

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CEI - 016

Tipo di dispositivo a cui si riferisce la dichiarazione									
Costruttore	FOXESS CO., LTD. No.939,Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou City, Zhejiang Province, China								
Tipo di apparecchiatura	DISPOSITIVO DI INTERFACCIA		PROTEZIONE DI INTERFACCIA		DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA			DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE	
	X		X		X				
Modello	H3-Pro-10.0	H3-Pro-12.0	H3-Pro-15.0	H3-Pro-20.0	H3-Pro-22.0	H3-Pro-24.9	H3-Pro-25.0	H3-Pro-29.9	H3-Pro-30.0
Potenza nominale	10.0kw	12kw	15kw	20kw	22kw	24.9kw	25kw	29.9kw	30kw
Corrente corto-circuito (Icc [A])	16.7	20	25.0	33.3	36.7	37.7	41.7	45.4	50
Potenza di CC complessiva (kW)	7500/	7500/	7500/	10000/	11100/	12500/	12500/	15000/	15000/
	7500/	7500/	7500/	10000/	11100/	12500/	12500/	15000/	15000/
	7500	7500	7500	10000	11100	12500	12500	15000	15000
Versione firmware	Master V1.05, Slave V1.01								
Numero di fasi	trifase / Frequenza 50 Hz / Tensione 230 V / 400 V								
Bidirezional	Bidirezionale								
Nota	Il dispositivo è in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale. Il dispositivo è per gli impianti di ogni potenza.								
Sistemi di accumulo compatibili	ECS2800&2900; ECS4300H; EQ4800; EP11; EQ6000+; EP6&12								

RIFERIMENTI DEI LABORATORI CHE HANNO ESEGUITO LE PROVE

Numero di certificato e norme:	Certificato A3 50685404001-003 CEI 016:2022-03;CEI 016 V1:2022-11;CEI 016 V2:2023;CEI 016 V3:2024-01
--------------------------------	---

Rif. Ente certificatore:

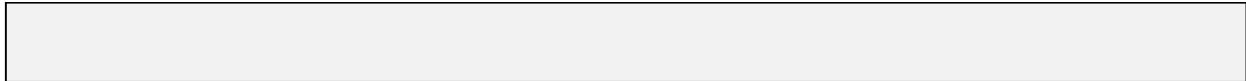
TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Caratteristiche tecniche del dispositivo d'interfaccia (DDI) integrato nell'inverter

Marca	Hongfa
Modello	HF176F/12-HTF
Tipo	Rele'
Numero	12
Interblocchi di funzionamento	No

Dichiara inoltre che il suddetto inverter e' certificato con il sistema di accumulo FOXESS EQ6000+ in base ai seguenti parametri:

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-10.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	No	No	No	No	No
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	16.17	21.57	26.95	32.35	37.74
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0



FOXESS EQ6000+	H3-Pro-10.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Batteria 2	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	35.94	41.93	47.92	53.91	59.90
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	32.35	37.74	43.13	48.52	53.91
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-10.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	41.93	47.92	53.91	59.90	65.89
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	37.74	43.13	48.52	53.91	59.30
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-10.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	47.92	53.91	59.90	65.89	71.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	43.13	48.52	53.91	59.30	64.69
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-10.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	53.91	59.90	65.89	71.88	77.87
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	48.52	53.91	59.30	64.69	70.08
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-10.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	59.90	65.89	71.88	77.87	83.86
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	53.91	59.30	64.69	70.08	75.56
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-12.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	No	No	No	No	No
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	16.17	21.57	26.95	32.35	37.74
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	9.0	11.5	12.0	12.0	12.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	9.0	11.5	12.0	12.0	12.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	9.0	11.5	12.0	12.0	12.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	9.0	11.5	12.0	12.0	12.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-12.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Batteria 2	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	35.94	41.93	47.92	53.91	59.90
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	32.35	37.74	43.13	48.52	53.91
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-12.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	41.93	47.92	53.91	59.90	65.89
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	37.74	43.13	48.52	53.91	59.30
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-12.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	47.92	53.91	59.90	65.89	71.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	43.13	48.52	53.91	59.30	64.69
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-12.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	53.91	59.90	65.89	71.88	77.87
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	48.52	53.91	59.30	64.69	70.08
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-12.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	59.90	65.89	71.88	77.87	83.86
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	53.91	59.30	64.69	70.08	75.56
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-15.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	No	No	No	No	No
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	16.17	21.57	26.95	32.35	37.74
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	9.0	11.5	14.4	15.0	15.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	9.0	11.5	14.4	15.0	15.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	9.0	11.5	14.4	15.0	15.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	9.0	11.5	14.4	15.0	15.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-15.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Batteria 2	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	35.94	41.93	47.92	53.91	59.90
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	32.35	37.74	43.13	48.52	53.91
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-15.0
----------------	-------------

Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	41.93	47.92	53.91	59.90	65.89
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	37.74	43.13	48.52	53.91	59.30
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-15.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	47.92	53.91	59.90	65.89	71.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	43.13	48.52	53.91	59.30	64.69
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-15.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	53.91	59.90	65.89	71.88	77.87
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	48.52	53.91	59.30	64.69	70.08
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-15.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	59.90	65.89	71.88	77.87	83.86
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	53.91	59.30	64.69	70.08	75.56
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-20.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	No	No	No	No	No
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	16.17	21.57	26.95	32.35	37.74
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-20.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Batteria 2	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	35.94	41.93	47.92	53.91	59.90
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	32.35	37.74	43.13	48.52	53.91
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	17.3	20.0	20.0	20.0	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	17.3	20.0	20.0	20.0	20.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	17.3	20.0	20.0	20.0	20.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	17.3	20.0	20.0	20.0	20.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-20.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	41.93	47.92	53.91	59.90	65.89
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	37.74	43.13	48.52	53.91	59.30
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-20.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	47.92	53.91	59.90	65.89	71.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	43.13	48.52	53.91	59.30	64.69
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-20.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	53.91	59.90	65.89	71.88	77.87
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	48.52	53.91	59.30	64.69	70.08
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-20.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	59.90	65.89	71.88	77.87	83.86
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	53.91	59.30	64.69	70.08	75.56
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-22.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	No	No	No	No	No
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	16.17	21.57	26.95	32.35	37.74
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-22.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Batteria 2	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	35.94	41.93	47.92	53.91	59.90
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	32.35	37.74	43.13	48.52	53.91
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	17.3	20.0	22.0	22.0	22.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	17.3	20.0	22.0	22.0	22.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	17.3	20.0	22.0	22.0	22.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	17.3	20.0	22.0	22.0	22.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-22.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	41.93	47.92	53.91	59.90	65.89
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	37.74	43.13	48.52	53.91	59.30
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-22.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	47.92	53.91	59.90	65.89	71.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	43.13	48.52	53.91	59.30	64.69
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-22.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	53.91	59.90	65.89	71.88	77.87
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	48.52	53.91	59.30	64.69	70.08
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-22.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	59.90	65.89	71.88	77.87	83.86
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	53.91	59.30	64.69	70.08	75.56
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-24.9				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	No	No	No	No	No
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	16.17	21.57	26.95	32.35	37.74
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-24.9				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Batteria 2	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	35.94	41.93	47.92	53.91	59.90
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	32.35	37.74	43.13	48.52	53.91
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	17.3	20.0	23.0	24.9	24.9
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	17.3	20.0	23.0	24.9	24.9
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	17.3	20.0	23.0	24.9	24.9
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	17.3	20.0	23.0	24.9	24.9

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-24.9				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	41.93	47.92	53.91	59.90	65.89
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	37.74	43.13	48.52	53.91	59.30
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.0	23.0	24.9	24.9	24.9
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.0	23.0	24.9	24.9	24.9
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	20.0	23.0	24.9	24.9	24.9
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	20.0	23.0	24.9	24.9	24.9

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-24.9				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	47.92	53.91	59.90	65.89	71.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	43.13	48.52	53.91	59.30	64.69
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	23.0	24.9	24.9	24.9	24.9
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	23.0	24.9	24.9	24.9	24.9
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	23.0	24.9	24.9	24.9	24.9
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	23.0	24.9	24.9	24.9	24.9

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-24.9				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	53.91	59.90	65.89	71.88	77.87
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	48.52	53.91	59.30	64.69	70.08
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-24.9				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	59.90	65.89	71.88	77.87	83.86
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	53.91	59.30	64.69	70.08	75.56
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-25.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	No	No	No	No	No
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	16.17	21.57	26.95	32.35	37.74
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-25.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Batteria 2	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	35.94	41.93	47.92	53.91	59.90
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	32.35	37.74	43.13	48.52	53.91
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	17.3	20.0	23.0	25.0	25.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	17.3	20.0	23.0	25.0	25.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	17.3	20.0	23.0	25.0	25.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	17.3	20.0	23.0	25.0	25.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-25.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	41.93	47.92	53.91	59.90	65.89
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	37.74	43.13	48.52	53.91	59.30
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.0	23.0	25.0	25.0	25.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.0	23.0	25.0	25.0	25.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	20.0	23.0	25.0	25.0	25.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	20.0	23.0	25.0	25.0	25.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-25.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	47.92	53.91	59.90	65.89	71.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	43.13	48.52	53.91	59.30	64.69
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	23.0	25.0	25.0	25.0	25.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	23.0	25.0	25.0	25.0	25.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	23.0	25.0	25.0	25.0	25.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	23.0	25.0	25.0	25.0	25.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-25.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	53.91	59.90	65.89	71.88	77.87
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	48.52	53.91	59.30	64.69	70.08
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-25.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	59.90	65.89	71.88	77.87	83.86
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	53.91	59.30	64.69	70.08	75.56
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-29.9				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	No	No	No	No	No
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	16.17	21.57	26.95	32.35	37.74
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-29.9				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Batteria 2	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	35.94	41.93	47.92	53.91	59.90
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	32.35	37.74	43.13	48.52	53.91
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	17.3	20.0	23.0	25.0	28.8
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	17.3	20.0	23.0	25.0	28.8
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	17.3	20.0	23.0	25.0	28.8
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	17.3	20.0	23.0	25.0	28.8

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-29.9				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	41.93	47.92	53.91	59.90	65.89
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	37.74	43.13	48.52	53.91	59.30
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.0	23.0	25.0	28.8	29.9
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.0	23.0	25.0	28.8	29.9
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	20.0	23.0	25.0	28.8	29.9
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	20.0	23.0	25.0	28.8	29.9

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-29.9				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	47.92	53.91	59.90	65.89	71.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	43.13	48.52	53.91	59.30	64.69
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	23.0	25.0	28.8	29.9	29.9
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	23.0	25.0	28.8	29.9	29.9
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	23.0	25.0	28.8	29.9	29.9
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	23.0	25.0	28.8	29.9	29.9

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-29.9				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	53.91	59.90	65.89	71.88	77.87
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	48.52	53.91	59.30	64.69	70.08
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	25.0	28.8	29.9	29.9	29.9
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	25.0	28.8	29.9	29.9	29.9
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	25.0	28.8	29.9	29.9	29.9
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	25.0	28.8	29.9	29.9	29.9

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-29.9				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	59.90	65.89	71.88	77.87	83.86
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	53.91	59.30	64.69	70.08	75.56
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	28.8	29.9	29.9	29.9	29.9
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	28.8	29.9	29.9	29.9	29.9
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	28.8	29.9	29.9	29.9	29.9
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	28.8	29.9	29.9	29.9	29.9

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-30.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	No	No	No	No	No
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	16.17	21.57	26.95	32.35	37.74
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	9.0	11.5	14.4	17.3	20.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-30.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Batteria 2	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3	EQ6000-H3
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	35.94	41.93	47.92	53.91	59.90
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	32.35	37.74	43.13	48.52	53.91
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	17.3	20.0	23.0	25.0	28.8
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	17.3	20.0	23.0	25.0	28.8
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	17.3	20.0	23.0	25.0	28.8
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	17.3	20.0	23.0	25.0	28.8

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-30.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4	EQ6000-H4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	41.93	47.92	53.91	59.90	65.89
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	37.74	43.13	48.52	53.91	59.30
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.0	23.0	25.0	28.8	30.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.0	23.0	25.0	28.8	30.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	20.0	23.0	25.0	28.8	30.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	20.0	23.0	25.0	28.8	30.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-30.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5	EQ6000-H5
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	47.92	53.91	59.90	65.89	71.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	43.13	48.52	53.91	59.30	64.69
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	23.0	25.0	28.8	30.0	30.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	23.0	25.0	28.8	30.0	30.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	23.0	25.0	28.8	30.0	30.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	23.0	25.0	28.8	30.0	30.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-30.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6	EQ6000-H6
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	53.91	59.90	65.89	71.88	77.87
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	48.52	53.91	59.30	64.69	70.08
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	25.0	28.8	30.0	30.0	30.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	25.0	28.8	30.0	30.0	30.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	25.0	28.8	30.0	30.0	30.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	25.0	28.8	30.0	30.0	30.0

FOXESS EQ6000+	H3-Pro-30.0				
Batteria 1	EQ6000-H3	EQ6000-H4	EQ6000-H5	EQ6000-H6	EQ6000-H7
Batteria 2	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7	EQ6000-H7
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	59.90	65.89	71.88	77.87	83.86
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	53.91	59.30	64.69	70.08	75.56
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	28.8	30.0	30.0	30.0	30.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	28.8	30.0	30.0	30.0	30.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	28.8	30.0	30.0	30.0	30.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	28.8	30.0	30.0	30.0	30.0

Dichiarazione di conformità alle prescrizioni

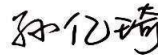
CEI 016:2022-03; CEI 016 V1:2022-11; CEI 016 V2:2023; CEI 016 V3:2024-01

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli art. 47 DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazione mendaci, il sottoscritto Sun yiqi, numero di passaporto EJ5635461, in Direttore Marketing per FOXESS CO., LTD. Codice Fiscale: 91330300MA2H942RXG. Indirizzo: Room A203, Building C, No.205 Binhai Six Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou City, Zhejiang Province, China.

DICHIARA

Che l'inverter di produzione propria indicato al punto "Tipo di dispositivo a cui si riferisce la dichiarazione" è conforme alle prescrizioni incluse nelle Norme **CEI 016:2022-03; CEI 016 V1:2022-11; CEI 016 V2:2023; CEI 016 V3:2024-01**

Firma del dichiarante

A handwritten signature in black ink, appearing to be "孙亿琦" (Sun Yiqi).

Data

2025/08/08

NOTA INFORMATIVA NEL SENSO DELL'ART. 13 Del D.Lgs. 196/2003: I dati sopra riportati sono forniti per le disposizioni di legge in vigore al solo scopo del procedimento amministrativo per il quale sono stati richiesti e possono essere utilizzati solo per tale oggetto.

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50685304 0001

Report No.: CN25CA20 002

Holder: **FOXESS CO., LTD.**
No.939, Jinhai Third Road,
New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou,
325025 Zhejiang
P.R. China

Product: Inverter
(Storage Inverter)

Identification: Type Designation : H3-Pro-xx , AC3-Pro-xx
(variable xx can be: 10.0, 12.0, 15.0,
20.0, 22.0, 24.9, 25.0, 29.9, 30.0)
Firmware version : Software: 1.63
Hardware: 1.20
Continued on page 0002

Tested acc. to: CEI 0-16:2022-03
CEI 0-16;V1:2022-11
CEI 0-16;V2:2023
CEI 0-16;V3:2024-01

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Durch die DAkKS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body

Date 29.07.2025


A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

**CERTIFICATE
of Conformity**



Registration No.: A3 50685304 0002

Report No.: CN25CA20 002

Holder: FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road,
New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou,
325025 Zhejiang
P.R. China

Product: Inverter
(Storage Inverter)

Identification: As page 0001 continuation
Remark(s): The product may be installed with Battery Storage
System ECS2900 (CM2900/CS2900),
ECS4300H (CM4300H/CS4300H), EP11,
EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S), ECS2800 (CM2800/CS2800),
EP6 Plus/ EP6 Plus(w), EP12 Plus/ EP12 Plus(w),
Continued on page 0003

Tested acc. to: CEI 0-16:2022-03
CEI 0-16;V1:2022-11
CEI 0-16;V2:2023
CEI 0-16;V3:2024-01

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Durch die DAkKS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle

Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body

Date 29.07.2025


A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg



**CERTIFICATE
of Conformity**

Registration No.: A3 50685304 0003

Report No.: CN25CA20 002

Holder: FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road,
New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou,
325025 Zhejiang
P.R. China

Product: Inverter
(Storage Inverter)

Identification: As page 0002 continuation
EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
(EQ6000 Plus-M, EQ6000 Plus-S/EQ6000 Plus-M(w),
EQ6000 Plus-S(w)).
Refer to report CN25CA20 002 for details.

Tested acc. to: CEI 0-16:2022-03
CEI 0-16;V1:2022-11
CEI 0-16;V2:2023
CEI 0-16;V3:2024-01

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Durch die DAkS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle

Certification Body

Date 29.07.2025

Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

A. Chen
A. Chen



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01
 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01
 “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 1/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
 TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-10.0, AC3-Pro -10.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

Potenza Attiva Nominale (P_{NINV})
Nominal Power [W]

10000

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

11000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

EQ4800-L4	EQ4800-L5	EQ4800-L6	EQ4800-L7	EQ4800-L8	EQ4800-L9
4	5	6	7	8	9

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

9000	10000	10000	10000	10000	10000
------	-------	-------	-------	-------	-------

Potenza di Carica massima (P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

9000	10000	10000	10000	10000	10000
------	-------	-------	-------	-------	-------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-10.0, AC3-Pro -10.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

Potenza Attiva Nominale (P_{NINV})
Nominal Power [W]

12000

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

13200

Numero di unità batteria
Number of battery unit

EQ4800-L4	EQ4800-L5	EQ4800-L6	EQ4800-L7	EQ4800-L8	EQ4800-L9
4	5	6	7	8	9

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

9000	11500	12000	12000	12000	12000
------	-------	-------	-------	-------	-------

Potenza di Carica massima (P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

9000	11500	12000	12000	12000	12000
------	-------	-------	-------	-------	-------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93
-------	-------	-------	-------	-------	-------



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 2/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

	EQ4800-L4	EQ4800-L5	EQ4800-L6	EQ4800-L7	EQ4800-L8	EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]				15000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	13400	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	13400	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

	EQ4800-L4+ EQ4800-L4	EQ4800-L4+ EQ4800-L5	EQ4800-L5+ EQ4800-L5	EQ4800-L4+ EQ4800-L6	EQ4800-L4+ EQ4800-L7	EQ4800-L5+ EQ4800-L6
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]				15000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	10	10	11	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	37.27	41.93	46.60	46.60	51.26	51.26



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 3/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)					
	EQ4800-L4+ EQ4800-L8	EQ4800-L5+ EQ4800-L7	EQ4800-L6+ EQ4800-L6	EQ4800-L4+ EQ4800-L9	EQ4800-L5+ EQ4800-L8	EQ4800-L6+ EQ4800-L7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	12	12	13	13	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	55.92	55.92	55.92	60.57	60.57	60.57

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)					
	EQ4800-L5+ EQ4800-L9	EQ4800-L6+ EQ4800-L8	EQ4800-L7+ EQ4800-L7	EQ4800-L6+ EQ4800-L9	EQ4800-L7+ EQ4800-L8	EQ4800-L7+ EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	14	14	15	15	16
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	65.22	65.22	65.22	69.88	69.88	74.54

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 4/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

	EQ4800-L8+ EQ4800-L8	EQ4800-L8+ EQ4800-L9	EQ4800-L9+ EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			15000
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500
Numero di unità batteria Number of battery unit	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	74.54	79.20	83.86

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

	EQ4800-L4	EQ4800-L5	EQ4800-L6	EQ4800-L7	EQ4800-L8	EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]					20000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]					22000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	15600	18000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	15600	18000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 5/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)					
	EQ4800-L4+ EQ4800-L4	EQ4800-L4+ EQ4800-L5	EQ4800-L5+ EQ4800-L5	EQ4800-L4+ EQ4800-L6	EQ4800-L4+ EQ4800-L7	EQ4800-L5+ EQ4800-L6
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	20000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	22000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	10	10	11	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	18000	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	18000	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	37.27	41.93	46.60	46.60	51.26	51.26

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)					
	EQ4800-L4+ EQ4800-L8	EQ4800-L5+ EQ4800-L7	EQ4800-L6+ EQ4800-L6	EQ4800-L4+ EQ4800-L9	EQ4800-L5+ EQ4800-L8	EQ4800-L6+ EQ4800-L7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	20000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	22000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	12	12	13	13	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	55.92	55.92	55.92	60.57	60.57	60.57

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 6/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)					
	EQ4800-L4+ EQ4800-L4	EQ4800-L4+ EQ4800-L5	EQ4800-L5+ EQ4800-L5	EQ4800-L4+ EQ4800-L6	EQ4800-L4+ EQ4800-L7	EQ4800-L5+ EQ4800-L6
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	20000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	22000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	10	10	11	11
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	18000	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	18000	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	37.27	41.93	46.60	46.60	51.26	51.26

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)					
	EQ4800-L4+ EQ4800-L8	EQ4800-L5+ EQ4800-L7	EQ4800-L6+ EQ4800-L6	EQ4800-L4+ EQ4800-L9	EQ4800-L5+ EQ4800-L8	EQ4800-L6+ EQ4800-L7
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	20000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	22000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	12	12	13	13	13
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	55.92	55.92	55.92	60.57	60.57	60.57

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 7/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)					
	EQ4800-L5+ EQ4800-L9	EQ4800-L6+ EQ4800-L8	EQ4800-L7+ EQ4800-L7	EQ4800-L6+ EQ4800-L9	EQ4800-L7+ EQ4800-L8	EQ4800-L7+ EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]						20000
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						22000
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	14	14	15	15	16
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	65.22	65.22	65.22	69.88	69.88	74.54

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)		
	EQ4800-L8+ EQ4800-L8	EQ4800-L8+ EQ4800-L9	EQ4800-L9+ EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			20000
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000
Numero di unità batteria Number of battery unit	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	74.54	79.20	83.86

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 8/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE: TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

	EQ4800-L4	EQ4800-L5	EQ4800-L6	EQ4800-L7	EQ4800-L8	EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]				22000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	15600	18000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	15600	18000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

	EQ4800-L4+ EQ4800-L4	EQ4800-L4+ EQ4800-L5	EQ4800-L5+ EQ4800-L5	EQ4800-L4+ EQ4800-L6	EQ4800-L4+ EQ4800-L7	EQ4800-L5+ EQ4800-L6
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]				22000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	10	10	11	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	18000	20500	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	18000	20500	22000	22000	22000	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	37.27	41.93	46.60	46.60	51.26	51.26



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜV Rheinland®
Precisely Right.



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 9/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)					
	EQ4800-L4+ EQ4800-L8	EQ4800-L5+ EQ4800-L7	EQ4800-L6+ EQ4800-L6	EQ4800-L4+ EQ4800-L9	EQ4800-L5+ EQ4800-L8	EQ4800-L6+ EQ4800-L7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	22000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	24200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	12	12	13	13	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	22000	22000	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	22000	22000	22000	22000	22000	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	55.92	55.92	55.92	60.57	60.57	60.57

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)					
	EQ4800-L5+ EQ4800-L9	EQ4800-L6+ EQ4800-L8	EQ4800-L7+ EQ4800-L7	EQ4800-L6+ EQ4800-L9	EQ4800-L7+ EQ4800-L8	EQ4800-L7+ EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	22000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	24200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	14	14	15	15	16
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	22000	22000	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	22000	22000	22000	22000	22000	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	65.22	65.22	65.22	69.88	69.88	74.54

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 10/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

	EQ4800-L8+ EQ4800-L8	EQ4800-L8+ EQ4800-L9	EQ4800-L9+ EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			22000
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200
Numero di unità batteria Number of battery unit	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	22000	22000	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	74.54	79.20	83.86

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

	EQ4800-L4	EQ4800-L5	EQ4800-L6	EQ4800-L7	EQ4800-L8	EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]						24900
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						24900
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	15600	18000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	15600	18000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 11/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)					
	EQ4800-L4+ EQ4800-L4	EQ4800-L4+ EQ4800-L5	EQ4800-L5+ EQ4800-L5	EQ4800-L4+ EQ4800-L6	EQ4800-L4+ EQ4800-L7	EQ4800-L5+ EQ4800-L6
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	24900					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	24900					
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	10	10	11	11
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	18000	20500	23000	23000	24900	24900
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	18000	20500	23000	23000	24900	24900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	37.27	41.93	46.60	46.60	51.26	51.26

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)					
	EQ4800-L4+ EQ4800-L8	EQ4800-L5+ EQ4800-L7	EQ4800-L6+ EQ4800-L6	EQ4800-L4+ EQ4800-L9	EQ4800-L5+ EQ4800-L8	EQ4800-L6+ EQ4800-L7
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	24900					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	24900					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	12	12	13	13	13
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	24900	24900	24900	24900	24900	24900
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	24900	24900	24900	24900	24900	24900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	55.92	55.92	55.92	60.57	60.57	60.57

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 12/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)					
	EQ4800-L5+ EQ4800-L9	EQ4800-L6+ EQ4800-L8	EQ4800-L7+ EQ4800-L7	EQ4800-L6+ EQ4800-L9	EQ4800-L7+ EQ4800-L8	EQ4800-L7+ EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]						24900
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						24900
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	14	14	15	15	16
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	24900	24900	24900	24900	24900	24900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	24900	24900	24900	24900	24900	24900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	65.22	65.22	65.22	69.88	69.88	74.54

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)		
	EQ4800-L8+ EQ4800-L8	EQ4800-L8+ EQ4800-L9	EQ4800-L9+ EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			22000
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200
Numero di unità batteria Number of battery unit	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	24900	24900	24900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	24900	24900	24900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	74.54	79.20	83.86

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 13/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

	EQ4800-L4	EQ4800-L5	EQ4800-L6	EQ4800-L7	EQ4800-L8	EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]				25000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	15600	18000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	15600	18000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

	EQ4800-L4+ EQ4800-L4	EQ4800-L4+ EQ4800-L5	EQ4800-L5+ EQ4800-L5	EQ4800-L4+ EQ4800-L6	EQ4800-L4+ EQ4800-L7	EQ4800-L5+ EQ4800-L6
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]				25000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	10	10	11	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	18000	20500	23000	23000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	18000	20500	23000	23000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	37.27	41.93	46.60	46.60	51.26	51.26



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 14/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)					
	EQ4800-L4+ EQ4800-L8	EQ4800-L5+ EQ4800-L7	EQ4800-L6+ EQ4800-L6	EQ4800-L4+ EQ4800-L9	EQ4800-L5+ EQ4800-L8	EQ4800-L6+ EQ4800-L7
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	25000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	27500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	12	12	13	13	13
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	55.92	55.92	55.92	60.57	60.57	60.57

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)					
	EQ4800-L5+ EQ4800-L9	EQ4800-L6+ EQ4800-L8	EQ4800-L7+ EQ4800-L7	EQ4800-L6+ EQ4800-L9	EQ4800-L7+ EQ4800-L8	EQ4800-L7+ EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	25000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	27500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	14	14	15	15	16
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	65.22	65.22	65.22	69.88	69.88	74.54

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 15/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

	EQ4800-L8+ EQ4800-L8	EQ4800-L8+ EQ4800-L9	EQ4800-L9+ EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			25000
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500
Numero di unità batteria Number of battery unit	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	74.54	79.20	83.86

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

	EQ4800-L4	EQ4800-L5	EQ4800-L6	EQ4800-L7	EQ4800-L8	EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]						29900
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						29900
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	15600	18000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	15600	18000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg Germany



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 16/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)					
	EQ4800-L4+ EQ4800-L4	EQ4800-L4+ EQ4800-L5	EQ4800-L5+ EQ4800-L5	EQ4800-L4+ EQ4800-L6	EQ4800-L4+ EQ4800-L7	EQ4800-L5+ EQ4800-L6
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	29900					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	29900					
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	10	10	11	11
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	18000	20500	23000	23000	25900	25900
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	18000	20500	23000	23000	25900	25900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	37.27	41.93	46.60	46.60	51.26	51.26

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)					
	EQ4800-L4+ EQ4800-L8	EQ4800-L5+ EQ4800-L7	EQ4800-L6+ EQ4800-L6	EQ4800-L4+ EQ4800-L9	EQ4800-L5+ EQ4800-L8	EQ4800-L6+ EQ4800-L7
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	29900					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	29900					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	12	12	13	13	13
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	28800	28800	28800	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	28800	28800	28800	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	55.92	55.92	55.92	60.57	60.57	60.57



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 17/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)					
	EQ4800-L5+ EQ4800-L9	EQ4800-L6+ EQ4800-L8	EQ4800-L7+ EQ4800-L7	EQ4800-L6+ EQ4800-L9	EQ4800-L7+ EQ4800-L8	EQ4800-L7+ EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]						29900
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						29900
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	14	14	15	15	16
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	29900	29900	29900	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	29900	29900	29900	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	65.22	65.22	65.22	69.88	69.88	74.54

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)		
	EQ4800-L8+ EQ4800-L8	EQ4800-L8+ EQ4800-L9	EQ4800-L9+ EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			29900
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900
Numero di unità batteria Number of battery unit	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	74.54	79.20	83.86

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 18/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

	EQ4800-L4	EQ4800-L5	EQ4800-L6	EQ4800-L7	EQ4800-L8	EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]				30000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	15600	18000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	15600	18000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

	EQ4800-L4+ EQ4800-L4	EQ4800-L4+ EQ4800-L5	EQ4800-L5+ EQ4800-L5	EQ4800-L4+ EQ4800-L6	EQ4800-L4+ EQ4800-L7	EQ4800-L5+ EQ4800-L6
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]				30000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	10	10	11	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	18000	20500	23000	23000	25900	25900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	18000	20500	23000	23000	25900	25900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	37.27	41.93	46.60	46.60	51.26	51.26



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 19/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)					
	EQ4800-L4+ EQ4800-L8	EQ4800-L5+ EQ4800-L7	EQ4800-L6+ EQ4800-L6	EQ4800-L4+ EQ4800-L9	EQ4800-L5+ EQ4800-L8	EQ4800-L6+ EQ4800-L7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	30000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	33000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	12	12	13	13	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	28800	28800	28800	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	28800	28800	28800	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	55.92	55.92	55.92	60.57	60.57	60.57

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)					
	EQ4800-L5+ EQ4800-L9	EQ4800-L6+ EQ4800-L8	EQ4800-L7+ EQ4800-L7	EQ4800-L6+ EQ4800-L9	EQ4800-L7+ EQ4800-L8	EQ4800-L7+ EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	30000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	33000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	14	14	15	15	16
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	65.22	65.22	65.22	69.88	69.88	74.54

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 20/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

	EQ4800-L8+ EQ4800-L8	EQ4800-L8+ EQ4800-L9	EQ4800-L9+ EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			30000
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000
Numero di unità batteria Number of battery unit	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	74.54	79.20	83.86

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-10.0, AC3-Pro-10.0 with storage battery system ECS2900
(CM2900/CS2900)

	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			10000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			11000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 21/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-12.0, AC3-Pro-12.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			12000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			13200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 22/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3+ ECS2900-H3	ECS2900-H3+ ECS2900-H4	ECS2900-H3+ ECS2900-H5	ECS2900-H4+ ECS2900-H4	ECS2900-H4+ ECS2900-H5
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.28	20.16	23.04	23.04	25.92

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3+ ECS2900-H6	ECS2900-H3+ ECS2900-H7	ECS2900-H4+ ECS2900-H6	ECS2900-H5+ ECS2900-H5	ECS2900-H4+ ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	10	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	25.92	28.8	28.8	28.8	31.68

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 23/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H5+ ECS2900-H6	ECS2900-H5+ ECS2900-H7	ECS2900-H6+ ECS2900-H6	ECS2900-H6+ ECS2900-H7	ECS2900-H7+ ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	31.68	34.56	34.56	37.44	40.32

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			20000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 24/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3+ ECS2900-H3	ECS2900-H3+ ECS2900-H4	ECS2900-H3+ ECS2900-H5	ECS2900-H4+ ECS2900-H4	ECS2900-H4+ ECS2900-H5
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			20000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	17300	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.28	20.16	23.04	23.04	25.92

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3+ ECS2900-H6	ECS2900-H3+ ECS2900-H7	ECS2900-H4+ ECS2900-H6	ECS2900-H5+ ECS2900-H5	ECS2900-H4+ ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			20000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	10	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	25.92	28.8	28.8	28.8	31.68

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 25/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H5+ ECS2900-H6	ECS2900-H5+ ECS2900-H7	ECS2900-H6+ ECS2900-H6	ECS2900-H6+ ECS2900-H7	ECS2900-H7+ ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			20000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	31.68	34.56	34.56	37.44	40.32

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			22000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 26/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3+ ECS2900-H3	ECS2900-H3+ ECS2900-H4	ECS2900-H3+ ECS2900-H5	ECS2900-H4+ ECS2900-H4	ECS2900-H4+ ECS2900-H5
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			22000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	17300	20000	22000	22000	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.28	20.16	23.04	23.04	25.92

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3+ ECS2900-H6	ECS2900-H3+ ECS2900-H7	ECS2900-H4+ ECS2900-H6	ECS2900-H5+ ECS2900-H5	ECS2900-H4+ ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			22000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	10	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	22000	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	22000	22000	22000	22000	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	25.92	28.8	28.8	28.8	31.68

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 27/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

Modello/Tipo Model/Type	ECS2900-H5+ ECS2900-H6	ECS2900-H5+ ECS2900-H7	ECS2900-H6+ ECS2900-H6	ECS2900-H6+ ECS2900-H7	ECS2900-H7+ ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			22000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	22000	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	22000	22000	22000	22000	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	31.68	34.56	34.56	37.44	40.32

H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

Modello/Tipo Model/Type	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			24900		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg, Germany



TÜV Rheinland[®]
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 28/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3+ ECS2900-H3	ECS2900-H3+ ECS2900-H4	ECS2900-H3+ ECS2900-H5	ECS2900-H4+ ECS2900-H4	ECS2900-H4+ ECS2900-H5
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			24900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	23000	23000	24900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	17300	20000	23000	23000	24900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.28	20.16	23.04	23.04	25.92

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3+ ECS2900-H6	ECS2900-H3+ ECS2900-H7	ECS2900-H4+ ECS2900-H6	ECS2900-H5+ ECS2900-H5	ECS2900-H4+ ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			24900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	10	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	24900	24900	24900	24900	24900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	24900	24900	24900	24900	24900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	25.92	28.8	28.8	28.8	31.68

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 29/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H5+ ECS2900-H6	ECS2900-H5+ ECS2900-H7	ECS2900-H6+ ECS2900-H6	ECS2900-H6+ ECS2900-H7	ECS2900-H7+ ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			24900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	24900	24900	24900	24900	24900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	24900	24900	24900	24900	24900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	31.68	34.56	34.56	37.44	40.32

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 30/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3+ ECS2900-H3	ECS2900-H3+ ECS2900-H4	ECS2900-H3+ ECS2900-H5	ECS2900-H4+ ECS2900-H4	ECS2900-H4+ ECS2900-H5
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	23000	23000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	17300	20000	23000	23000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.28	20.16	23.04	23.04	25.92

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3+ ECS2900-H6	ECS2900-H3+ ECS2900-H7	ECS2900-H4+ ECS2900-H6	ECS2900-H5+ ECS2900-H5	ECS2900-H4+ ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	10	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	25.92	28.8	28.8	28.8	31.68

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 31/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H5+ ECS2900-H6	ECS2900-H5+ ECS2900-H7	ECS2900-H6+ ECS2900-H6	ECS2900-H6+ ECS2900-H7	ECS2900-H7+ ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	31.68	34.56	34.56	37.44	40.32

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			29900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 32/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3+ ECS2900-H3	ECS2900-H3+ ECS2900-H4	ECS2900-H3+ ECS2900-H5	ECS2900-H4+ ECS2900-H4	ECS2900-H4+ ECS2900-H5
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			29900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	23000	23000	25900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	17300	20000	23000	23000	25900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.28	20.16	23.04	23.04	25.92

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3+ ECS2900-H6	ECS2900-H3+ ECS2900-H7	ECS2900-H4+ ECS2900-H6	ECS2900-H5+ ECS2900-H5	ECS2900-H4+ ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			29900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	10	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25900	28800	28800	28800	29900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	25900	28800	28800	28800	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	25.92	28.8	28.8	28.8	31.68

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 33/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H5+ ECS2900-H6	ECS2900-H5+ ECS2900-H7	ECS2900-H6+ ECS2900-H6	ECS2900-H6+ ECS2900-H7	ECS2900-H7+ ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			29900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	29900	29900	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	29900	29900	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	31.68	34.56	34.56	37.44	40.32

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 34/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3+ ECS2900-H3	ECS2900-H3+ ECS2900-H4	ECS2900-H3+ ECS2900-H5	ECS2900-H4+ ECS2900-H4	ECS2900-H4+ ECS2900-H5
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	23000	23000	25900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	17300	20000	23000	23000	25900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.28	20.16	23.04	23.04	25.92

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H3+ ECS2900-H6	ECS2900-H3+ ECS2900-H7	ECS2900-H4+ ECS2900-H6	ECS2900-H5+ ECS2900-H5	ECS2900-H4+ ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	10	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25900	28800	28800	28800	30000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	25900	28800	28800	28800	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	25.92	28.8	28.8	28.8	31.68

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 35/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)				
	ECS2900-H5+ ECS2900-H6	ECS2900-H5+ ECS2900-H7	ECS2900-H6+ ECS2900-H6	ECS2900-H6+ ECS2900-H7	ECS2900-H7+ ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	30000	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	30000	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	31.68	34.56	34.56	37.44	40.32

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-10.0, AC3-Pro-10.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H3	ECS4300H-H4	ECS4300H-H5	ECS4300H-H6	ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			10000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			11000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 36/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-12.0, AC3-Pro-12.0 with storage battery system ECS4300H
(CM4300H/CS4300H)

	ECS4300H -H3	ECS4300H-H4	ECS4300H-H5	ECS4300H-H6	ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			12000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			13200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS4300H
(CM4300H/CS4300H)

	ECS4300H -H3	ECS4300H-H4	ECS4300H-H5	ECS4300H-H6	ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 37/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H3	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H4	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H5	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H4	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H5
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	24.88	29.03	33.18	33.18	37.33

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H5	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	10	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	37.33	41.48	41.48	41.48	45.62



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90481 Nürnberg Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 38/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS2900-H5+ ECS2900-H6	ECS2900-H5+ ECS2900-H7	ECS2900-H6+ ECS2900-H6	ECS2900-H6+ ECS2900-H7	ECS2900-H7+ ECS2900-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	45.62	49.76	49.76	53.91	58.06

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H3	ECS4300H-H4	ECS4300H-H5	ECS4300H-H6	ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			20000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 39/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H3	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H4	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H5	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H4	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H5
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			20000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W]	17300	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	24.88	29.03	33.18	33.18	37.33

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H5	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			20000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	10	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	37.33	41.48	41.48	41.48	45.62

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 40/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H6+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H6+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H7+ ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			20000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	45.62	49.76	49.76	53.91	58.06

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H3	ECS4300H-H4	ECS4300H-H5	ECS4300H-H6	ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			22000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 41/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H3	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H4	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H5	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H4	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H5
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			22000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	17300	20000	22000	22000	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	24.88	29.03	33.18	33.18	37.33

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H5	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			22000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	10	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	22000	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	22000	22000	22000	22000	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	37.33	41.48	41.48	41.48	45.62

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 42/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H6+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H6+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H7+ ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			22000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	22000	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	22000	22000	22000	22000	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	45.62	49.76	49.76	53.91	58.06

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H3	ECS4300H-H4	ECS4300H-H5	ECS4300H-H6	ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			24900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 43/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H3	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H4	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H5	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H4	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H5
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			24900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	23000	23000	24900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	17300	20000	23000	23000	24900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	24.88	29.03	33.18	33.18	37.33

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H5	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			24900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	10	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	24900	24900	24900	24900	24900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	24900	24900	24900	24900	24900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	37.33	41.48	41.48	41.48	45.62

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 44/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)

Modello/Tipo Model/Type	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H6+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H6+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H7+ ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			24900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	24900	24900	24900	24900	24900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	24900	24900	24900	24900	24900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	45.62	49.76	49.76	53.91	58.06

H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)

Modello/Tipo Model/Type	ECS4300H-H3	ECS4300H-H4	ECS4300H-H5	ECS4300H-H6	ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 45/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H3	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H4	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H5	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H4	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H5
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	23000	23000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	17300	20000	23000	23000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	24.88	29.03	33.18	33.18	37.33

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H5	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	10	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	37.33	41.48	41.48	41.48	45.62

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 46/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)

Modello/Tipo Model/Type	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H6+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H6+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H7+ ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	45.62	49.76	49.76	53.91	58.06

H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)

Modello/Tipo Model/Type	ECS4300H-H3	ECS4300H-H4	ECS4300H-H5	ECS4300H-H6	ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			29900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 47/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H3	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H4	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H5	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H4	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H5
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			29900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	23000	23000	25900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	17300	20000	23000	23000	25900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	24.88	29.03	33.18	33.18	37.33

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H5	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			29900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	10	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25900	28800	28800	28800	29900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	25900	28800	28800	28800	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	37.33	41.48	41.48	41.48	45.62

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 48/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H6+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H6+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H7+ ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			29900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	29900	29900	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	29900	29900	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	45.62	49.76	49.76	53.91	58.06

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H3	ECS4300H-H4	ECS4300H-H5	ECS4300H-H6	ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 49/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H3	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H4	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H5	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H4	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H5
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	23000	23000	25900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	17300	20000	23000	23000	25900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	24.88	29.03	33.18	33.18	37.33

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H5	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	10	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25900	28800	28800	28800	30000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	25900	28800	28800	28800	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	37.33	41.48	41.48	41.48	45.62

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 50/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)				
	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H6+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H6+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H7+ ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	30000	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	30000	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	45.62	49.76	49.76	53.91	58.06

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-10.0, AC3-Pro-10.0 with storage battery system EP11			
	EP11	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			10000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			11000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.36	20.72	31.08	41.44

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 51/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-12.0, AC3-Pro-12.0 with storage battery system EP11			
	EP11	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			12000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			13200	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10300	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	10300	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.36	20.72	31.08	41.44

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system EP11			
	EP11	EP11*2	EP11+ EP11	EP11*3
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			10000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			11000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	2	3
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10300	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	10300	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.36	20.72	20.72	31.08

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 52/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system EP11

	EP11+ EP11*2	EP11*4	EP11*2+ EP11*2	EP11+ EP11*3	EP11+ EP11*4
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	4	4	5
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	31.08	41.44	41.44	41.44	51.8

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system EP11

	EP11*2+ EP11*3	EP11*2+ EP11*4	EP11*3+ EP11*3	EP11*3+ EP11*4	EP11*4+ EP11*4;
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	51.8	62.16	62.16	72.52	82.88



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg, Germany



TUV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 53/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EP11

	EP11	EP11*2	EP11+ EP11	EP11*3	EP11+ EP11*2
Potenza Attiva Nominata (P_{NINIV}) Nominal Power [W]			20000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	2	3	3
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10300	19200	20000	19200	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	10300	19200	20000	19200	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.36	20.72	20.72	31.08	31.08

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EP11

	EP11*4	EP11+ EP11*3	EP11*2+ EP11*2	EP11+ EP11*4	EP11*2+ EP11*3
Potenza Attiva Nominata (P_{NINIV}) Nominal Power [W]			20000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	4	4	5	5
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	19200	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	19200	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	62.16	62.16	62.16	72.52	82.88



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 54/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EP11

Potenza Attiva Nominata ($P_{NIN(V)}$)
Nominal Power [W]

20000

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

22000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

EP11*2+ EP11*4	EP11*3+ EP11*3	EP11*3+ EP11*4	EP11*4+ EP11*4;
6	6	7	8

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}^*)
Maximum Discharge Power [W]

20000 20000 20000 20000

Potenza di Carica massima (P_{Cmax}^*)
Maximum charging power [W]

20000 20000 20000 20000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

62.16 62.16 72.52 82.88

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system EP11

Potenza Attiva Nominata ($P_{NIN(V)}$)
Nominal Power [W]

22000

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

24200

Numero di unità batteria
Number of battery unit

EP11	EP11*2	EP11+ EP11	EP11*3	EP11+ EP11*2
1	2	2	3	3

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}^*)
Maximum Discharge Power [W]

10300 19200 20600 19200 22000

Potenza di Carica massima (P_{Cmax}^*)
Maximum charging power [W]

10300 19200 20600 19200 22000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

10.36 20.72 20.72 31.08 31.08

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 55/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system EP11

	EP11*4	EP11*2+ EP11*2	EP11+ EP11*3	EP11+ EP11*4	EP11*2+ EP11*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]			22000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	4	4	5	5
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	19200	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	19200	22000	22000	22000	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	62.16	62.16	62.16	72.52	82.88

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system EP11

	EP11*2+ EP11*4	EP11*3+ EP11*3	EP11*3+ EP11*4	EP11*4+ EP11*4
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]			22000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200	
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	22000	22000	22000	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	62.16	62.16	72.52	82.88



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 56/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system EP11				
	EP11	EP11*2	EP11+ EP11	EP11*3	EP11+ EP11*2
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			24900		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	2	3	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10300	19200	20600	19200	24900
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10300	19200	20600	19200	24900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.36	20.72	20.72	31.08	31.08

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system EP11				
	EP11*4	EP11*2+ EP11*2	EP11+ EP11*3	EP11+ EP11*4	EP11*2+ EP11*3
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			24900		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	4	4	5	5
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	19200	24900	24900	24900	24900
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	19200	24900	24900	24900	24900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	41.44	41.44	41.44	51.8	51.8

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 57/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system EP11

	EP11*2+ EP11*4	EP11*3+ EP11*3	EP11*3+ EP11*4	EP11*4+ EP11*4
Potenza Attiva Nominale ($P_{NIN(V)}$) Nominal Power [W]			24900	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24900	
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}^*) Maximum Discharge Power [W]	24900	24900	24900	24900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}^*) Maximum charging power [W]	24900	24900	24900	24900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	62.16	62.16	72.52	82.88

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system EP11

	EP11	EP11*2	EP11+ EP11	EP11*3	EP11+ EP11*2
Potenza Attiva Nominale ($P_{NIN(V)}$) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	2	3	3
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}^*) Maximum Discharge Power [W]	10300	19200	20600	19200	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}^*) Maximum charging power [W]	10300	19200	20600	19200	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.36	20.72	20.72	31.08	31.08

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 58/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system EP11

	EP11*4	EP11*2+ EP11*2	EP11+ EP11*3	EP11+ EP11*4	EP11*2+ EP11*3
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	4	4	5	5
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	19200	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	19200	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	41.44	41.44	41.44	51.8	51.8

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system EP11

	EP11*2+ EP11*4	EP11*3+ EP11*3	EP11*3+ EP11*4	EP11*4+ EP11*4
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			25000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	62.16	62.16	72.52	82.88



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 59/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system EP11				
	EP11	EP11*2	EP11+ EP11	EP11*3	EP11+ EP11*2
Potenza Attiva Nominata ($P_{NIN(V)}$) Nominal Power [W]			29900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	2	3	3
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}^*) Maximum Discharge Power [W]	10300	19200	20600	19200	29900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}^*) Maximum charging power [W]	10300	19200	20600	19200	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.36	20.72	20.72	31.08	31.08

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system EP11				
	EP11*4	EP11*2+ EP11*2	EP11+ EP11*3	EP11+ EP11*4	EP11*2+ EP11*3
Potenza Attiva Nominata ($P_{NIN(V)}$) Nominal Power [W]			24900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	4	4	5	5
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}^*) Maximum Discharge Power [W]	19200	29900	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}^*) Maximum charging power [W]	19200	29900	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	41.44	41.44	41.44	51.8	51.8

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 60/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system EP11

	EP11*2+ EP11*4	EP11*3+ EP11*3	EP11*3+ EP11*4	EP11*4+ EP11*4
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]			24900	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24900	
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	29900	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	29900	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	62.16	62.16	72.52	82.88

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system EP11

	EP11	EP11*2	EP11+ EP11	EP11*3	EP11+ EP11*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	2	3	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10300	19200	20600	19200	30000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10300	19200	20600	19200	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.36	20.72	20.72	31.08	31.08



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 61/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system EP11

	EP11*4	EP11*2+ EP11*2	EP11+ EP11*3	EP11+ EP11*4	EP11*2+ EP11*3
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	4	4	5	5
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	19200	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	19200	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	41.44	41.44	41.44	51.8	51.8

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system EP11

	EP11*2+ EP11*4	EP11*3+ EP11*3	EP11*3+ EP11*4	EP11*4+ EP11*4
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			30000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	62.16	62.16	72.52	82.88



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜV Rheinland[®]
Precisely Right.



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 62/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-10.0/AC3-Pro-10.0 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w) EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)				
	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)	EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)	EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			10000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			11000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-12.0/AC3-Pro-12.0 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w) EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)				
	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)	EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)	EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			12000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			13200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 63/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)	EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)	EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	15000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	15000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93

H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Modello/Tipo
Model/Type

	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w); EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w);	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w); EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w);	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w); EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	35.94	41.93	47.92	53.91	59.90

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90461 Nürnberg, Germany



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 64/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w) EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Modello/Tipo Model/Type	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)	EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]	15000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500			
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	65.89	71.88	77.87	83.86

H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w) EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Modello/Tipo Model/Type	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)	EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)	EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]	20000				
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	22000				
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 90431 Nürnberg Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 65/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w) EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)			
	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w); EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w);	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w); EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w);
Potenza Attiva Nominata (P _{NINW}) Nominal Power [W]	20000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	22000			
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	17300	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	35.94	41.93	47.92	53.91

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w) EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)				
	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w) EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w) EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w) EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w) EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)	EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)
Potenza Attiva Nominata (P _{NINW}) Nominal Power [W]	20000				
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	22000				
Numero di unità batteria Number of battery unit	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	59.90	65.89	71.88	77.87	83.86



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 90431 Nürnberg Germany



TÜVRheinland®
Precision Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 66/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)	EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)	EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			22000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93

H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Modello/Tipo Model/Type	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L4(w);	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L5(w); EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L5(w); EQ6000 Plus-L6(w);	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L5(w); EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L5(w); EQ6000 Plus-L6(w);	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w); EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L5(w)
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			22000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200			
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	17300	20000	22000	22000	22000	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	35.94	41.93	47.92	53.91	59.90	

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg, Germany



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 67/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w) EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Modello/Tipo Model/Type	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)	EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)	EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NINIV}) Nominal Power [W]			22000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200	
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	22000	22000	22000	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	65.89	71.88	77.87	83.86

H3-Pro-24.9/AC3-Pro-24.9 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w) EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Modello/Tipo Model/Type	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)	EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)	EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NINIV}) Nominal Power [W]			24900		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 68/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-24.9/AC3-Pro-24.9 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Modello/Tipo
Model/Type

EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w); EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w);	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w); EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w);	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w); EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)

Potenza Attiva Nominale (P_{NIN(V)})
Nominal Power [W]

24900

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

24900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

6

7

8

9

10

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

17300

20000

23000

24900

24900

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

17300

20000

23000

24900

24900

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

35.94

41.93

47.92

53.91

59.90

H3-Pro-24.9/AC3-Pro-24.9 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Modello/Tipo
Model/Type

EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)	EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)

Potenza Attiva Nominale (P_{NIN(V)})
Nominal Power [W]

24900

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

24900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

11

12

13

14

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

24900

24900

24900

24900

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

24900

24900

24900

24900

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

65.89

71.88

77.87

83.86

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 69/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-25.0/AC3-Pro-25.0 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)	EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)	EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93

H3-Pro-25.0/AC3-Pro-25.0 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Modello/Tipo Model/Type	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L5(w); EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L4(w);	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L5(w); EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w);	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w); EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L5(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	23000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	17300	20000	23000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	35.94	41.93	47.92	53.91	59.90

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 70/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-25.0/AC3-Pro-25.0 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w) EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Modello/Tipo Model/Type	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)	EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)	EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]			25000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	65.89	71.88	77.87	83.86

H3-Pro-29.9/AC3-Pro-29.9 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w) EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Modello/Tipo Model/Type	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)	EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)	EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]			29900		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 71/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-29.9/AC3-Pro-29.9 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Modello/Tipò
Model/Type

EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w); EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w);	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w); EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w);	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w); EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)

Potenza Attiva Nominale (P_{NIN(V)})
Nominal Power [W]

29900

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

29900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

6

7

8

9

10

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

17300

20000

23000

25000

28800

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

17300

20000

23000

25000

28800

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

35.94

41.93

47.92

53.91

59.90

H3-Pro-29.9/AC3-Pro-29.9 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Modello/Tipò
Model/Type

EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)	EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)

Potenza Attiva Nominale (P_{NIN(V)})
Nominal Power [W]

29900

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

29900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

11

12

13

14

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

29900

29900

29900

29900

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

29900

29900

29900

29900

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

65.89

71.88

77.87

83.86

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 72/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-30.0/AC3-Pro-30.0 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)	EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)	EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93

H3-Pro-30.0/AC3-Pro-30.0 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Modello/Tipo Model/Type	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w); EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w);	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w); EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w);	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w); EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	23000	25000	28800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	17300	20000	23000	25000	28800
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	35.94	41.93	47.92	53.91	59.90

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 73/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-30.0/AC3-Pro-30.0 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Modello/Tipo
Model/Type

EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)	EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)
--	--	--	--

Potenza Attiva Nominale (P_{NIN})
Nominal Power [W]

30000

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

33000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

11

12

13

14

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

30000

30000

30000

30000

Potenza di Carica massima (P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

30000

30000

30000

30000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

65.89

71.88

77.87

83.86

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 74/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-10.0/AC3-Pro-10.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

Potenza Attiva Nominata (P_{NIN})
Nominal Power [W]

10000

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

11000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

10000

10000

10000

10000

Potenza di Carica massima (P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

10000

10000

10000

10000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.06

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-12.0/AC3-Pro-12.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

Potenza Attiva Nominata (P_{NIN})
Nominal Power [W]

12000

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

13200

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

11520

11520

11520

11520

Potenza di Carica massima (P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

11520

11520

11520

11520

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.06



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 75/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)				
	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w) Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	11520	11520	11520	11520	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	11520	11520	11520	11520	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.06	23.04

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)					
	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3+ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4+ EP12 Plus(w)*4
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]						15000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						16500
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	34.56	46.06	56.6	69.12	80.64	92.16



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 76/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

Modello/Tipo Model/Type	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w) Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]			20000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	11520	19200	19200	19200	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	11520	19200	19200	19200	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.06	23.04

H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

Modello/Tipo Model/Type	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3+ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4+ EP12 Plus(w)*4
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	34.56	46.06	56.6	69.12	80.64	92.16

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 77/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

Modello/Tipo Model/Type	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w) Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]			22000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	11520	19200	19200	19200	22000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	11520	19200	19200	19200	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.06	23.04

H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

Modello/Tipo Model/Type	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4; EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*4; EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3+ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4+ EP12 Plus(w)*4;
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]			22000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200			
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	22000	22000	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	22000	22000	22000	22000	22000	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	34.56	46.06	56.6	69.12	80.64	92.16



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2, 90431 Nürnberg · Germany



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01
 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 73/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-30.0/AC3-Pro-30.0 with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Modello/Tipo
Model/Type

EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w); EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)+ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)	EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)+ EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)
--	--	--	--

Potenza Attiva Nominata (P_{NIN(V)})
Nominal Power [W]

30000

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

33000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

11

12

13

14

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

30000

30000

30000

30000

Potenza di Carica massima (P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

30000

30000

30000

30000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

65.89

71.88

77.87

83.86

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 74/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-10.0/AC3-Pro-10.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)			
	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			10000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			11000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.06

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-12.0/AC3-Pro-12.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)			
	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			12000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			13200	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	11520	11520	11520	11520
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	11520	11520	11520	11520
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.06



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 75/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)				
	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w) Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	11520	11520	11520	11520	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	11520	11520	11520	11520	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.06	23.04

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)					
	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3+ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4+ EP12 Plus(w)*4
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]						15000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						16500
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	34.56	46.06	56.6	69.12	80.64	92.16



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 76/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

Modello/Tipo Model/Type	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w) Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]			20000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	11520	19200	19200	19200	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	11520	19200	19200	19200	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.06	23.04

H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

Modello/Tipo Model/Type	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3+ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4+ EP12 Plus(w)*4
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	34.56	46.06	56.6	69.12	80.64	92.16

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 77/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

Modello/Tipo Model/Type	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w) Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]			22000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	11520	19200	19200	19200	22000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	11520	19200	19200	19200	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.06	23.04

H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

Modello/Tipo Model/Type	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3+ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4+ EP12 Plus(w)*4
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]			22000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200			
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	22000	22000	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	22000	22000	22000	22000	22000	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	34.56	46.06	56.6	69.12	80.64	92.16



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2, 90431 Nürnberg · Germany



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 78/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-24.9/AC3-Pro-24.9 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)				
	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w) Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]			24900		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	11520	19200	19200	19200	23040
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	11520	19200	19200	19200	23040
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.06	23.04

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-24.9/AC3-Pro-24.9 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)					
	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4; EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*4; EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3+ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4+ EP12 Plus(w)*4;
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]			24900			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24900			
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	24900	24900	24900	24900	24900	24900
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	24900	24900	24900	24900	24900	24900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	34.56	46.06	56.6	69.12	80.64	92.16



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 90431 Nürnberg Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 79/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-25.0/AC3-Pro-25.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)				
	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w) Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	11520	19200	19200	19200	23040
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	11520	19200	19200	19200	23040
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.06	23.04

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-25.0/AC3-Pro-25.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)					
	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4; EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*4; EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3+ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4+ EP12 Plus(w)*4;
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			25000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500			
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	34.56	46.06	56.6	69.12	80.64	92.16

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 80/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-29.9/AC3-Pro-29.9 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)				
	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w) Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]			29900		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	11520	19200	19200	19200	23040
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	11520	19200	19200	19200	23040
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.06	23.04

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-29.9/AC3-Pro-29.9 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)					
	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4; EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*4; EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3+ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4+ EP12 Plus(w)*4;
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]			29900			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900			
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	29900	29900	29900	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	29900	29900	29900	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	34.56	46.06	56.6	69.12	80.64	92.16

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 81/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-30.0/AC3-Pro-30.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)				
	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w) Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	11520	19200	19200	19200	23040
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	11520	19200	19200	19200	23040
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.06	23.04

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-30.0/AC3-Pro-30.0 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)					
	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)+ EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2+ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3+ EP12 Plus(w)*4	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4+ EP12 Plus(w)*4
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN(V)}) Nominal Power [W]						30000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						33000
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	34.56	46.06	56.6	69.12	80.64	92.16



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 50438 Köln, Germany



TÜV Rheinland®
Precision Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 82/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-10.0/AC3-Pro-10.0 with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)			
	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			10000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			11000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5760	9600	9600	9600
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5760	9600	9600	9600
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-12.0/AC3-Pro-12.0 with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)			
	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			12000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			13200	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5760	9600	9600	9600
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5760	9600	9600	9600
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90491 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 83/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)				
	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	5760	9600	9600	9600	11500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	5760	9600	9600	9600	11500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04	11.52

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)					
	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4; EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4; EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4;
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]			15000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500			
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.28	23.04	28.8	34.56	40.32	46.08

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 84/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			20000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	5760	9600	9600	9600	11500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	5760	9600	9600	9600	11500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04	11.52

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4; EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4; EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4;
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	17260	19200	19200	19200	19200	19200
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	17260	19200	19200	19200	19200	19200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.28	23.04	28.8	34.56	40.32	46.08



Deutsche
Akreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 85/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)				
	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			22000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	5760	9600	9600	9600	11500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	5760	9600	9600	9600	11500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04	11.52

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)					
	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4; EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4; EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4;
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]						22000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						24200
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	17260	19200	19200	19200	19200	19200
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	17260	19200	19200	19200	19200	19200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.28	23.04	28.8	34.56	40.32	46.08



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 86/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-24.9/AC3-Pro-24.9 with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			24900		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	5760	9600	9600	9600	11500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	5760	9600	9600	9600	11500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04	11.52

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-24.9/AC3-Pro-24.9 with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4; EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4; EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4;
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]						24900
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						24900
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	17260	19200	19200	19200	19200	19200
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	17260	19200	19200	19200	19200	19200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.28	23.04	28.8	34.56	40.32	46.08



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 87/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-25.0/AC3-Pro-25.0 with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

Modello/Tipo Model/Type	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	5760	9600	9600	9600	11500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	5760	9600	9600	9600	11500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04	11.52

H3-Pro-25.0/AC3-Pro-25.0 with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

Modello/Tipo Model/Type	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4; EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4; EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4;
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]			25000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500			
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	17260	19200	19200	19200	19200	19200
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	17260	19200	19200	19200	19200	19200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.28	23.04	28.8	34.56	40.32	46.08

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 88/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-29.9/AC3-Pro-29.9 with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			29900		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	5760	9600	9600	9600	11500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	5760	9600	9600	9600	11500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04	11.52

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-29.9/AC3-Pro-29.9 with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4; EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4; EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4;
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	17260	19200	19200	19200	19200	19200
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	17260	19200	19200	19200	19200	19200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.28	23.04	28.8	34.56	40.32	46.08



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 96431 Nürnberg · Germany



Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 89/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-30.0/AC3-Pro-30.0 with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)				
	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	30000				
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	33000				
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	5760	9600	9600	9600	11500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	5760	9600	9600	9600	11500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04	11.52

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-30.0/AC3-Pro-30.0 with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)					
	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4; EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4; EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4+ EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4;
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	30000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	33000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	17260	19200	19200	19200	19200	19200
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	17260	19200	19200	19200	19200	19200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.28	23.04	28.8	34.56	40.32	46.08



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜV Rheinland®
Precision. Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 90/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-10.0/AC3-Pro-10.0 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)

	ECS2800-H3	ECS2800-H4	ECS2800-H5	ECS2800-H6	ECS2800-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			10000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			11000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.29	11.06	13.82	16.59	19.35

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-12.0/AC3-Pro-12.0 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)

	ECS2800-H3	ECS2800-H4	ECS2800-H5	ECS2800-H6	ECS2800-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			12000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			13200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.29	11.06	13.82	16.59	19.35



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90451 Nürnberg · Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 91/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)				
	ECS2800-H3	ECS2800-H4	ECS2800-H5	ECS2800-H6	ECS2800-H7
Potenza Attiva Nominata (P _{NINIV}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.29	11.06	13.82	16.59	19.35

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)				
	ECS2800-H3+ ECS2800-H3	ECS2800-H3+ ECS2800-H4	ECS2800-H3+ ECS2800-H5; ECS2800-H4+ ECS2800-H4;	ECS2800-H4+ ECS2800-H5; ECS2800-H3+ ECS2800-H6;	ECS2800-H3+ ECS2800-H7; ECS2800-H4+ ECS2800-H6; ECS2800-H5+ ECS2800-H5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINIV}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	10	7	8	9	10
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	16.59	19.35	22.12	24.88	27.64

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 92/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)

Potenza Attiva Nominata (P_{NINIV})
Nominal Power [W]

15000

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

16500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

11

12

13

14

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

15000

15000

15000

15000

Potenza di Carica massima (P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

15000

15000

15000

15000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

30.41

33.18

35.94

38.7

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)

Potenza Attiva Nominata (P_{NINIV})
Nominal Power [W]

20000

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

22000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

3

4

5

6

7

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

9000

11500

14400

17300

20000

Potenza di Carica massima (P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

9000

11500

14400

17300

20000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29

11.06

13.82

16.59

19.35



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 93/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)

	ECS2800-H3+ ECS2800-H3	ECS2800-H3+ ECS2800-H4	ECS2800-H3+ ECS2800-H5; ECS2800-H4+ ECS2800-H4;	ECS2800-H4+ ECS2800-H5; ECS2800-H3+ ECS2800-H6;
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			20000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	17300	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	16.59	19.35	22.12	24.88

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)

	ECS2800-H3+ ECS2800-H7; ECS2800-H4+ ECS2800-H6; ECS2800-H5+ ECS2800-H5	ECS2800-H4+ ECS2800-H7; ECS2800-H5+ ECS2800-H6	ECS2800-H5+ ECS2800-H7; ECS2800-H6+ ECS2800-H6	ECS2800-H6+ ECS2800-H7	ECS2800-H7+ ECS2800-H7
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			20000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	27.64	30.41	33.18	35.94	38.7



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 94/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)				
	ECS2800-H3	ECS2800-H4	ECS2800-H5	ECS2800-H6	ECS2800-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINIV}) Nominal Power [W]			22000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.29	11.06	13.82	16.59	19.35

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)				
	ECS2800-H3+ ECS2800-H3	ECS2800-H3+ ECS2800-H4	ECS2800-H3+ ECS2800-H5; ECS2800-H4+ ECS2800-H4;	ECS2800-H4+ ECS2800-H5; ECS2800-H3+ ECS2800-H6;	ECS2800-H3+ ECS2800-H7; ECS2800-H4+ ECS2800-H6; ECS2800-H5+ ECS2800-H5
Potenza Attiva Nominata (P_{NINIV}) Nominal Power [W]			22000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W]	17300	20000	22000	22000	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	16.59	19.35	22.12	24.88	27.64

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 95/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)

Modello/Tipo Model/Type	ECS2800-H4+	ECS2800-H5+	ECS2800-H6+	ECS2800-H7+
	ECS2800-H7; ECS2800-H5+ ECS2800-H6	ECS2800-H7; ECS2800-H6+ ECS2800-H6	ECS2800-H7	ECS2800-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			22000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24200	
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W]	22000	22000	22000	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	30.41	33.18	35.94	38.7

H3-Pro-24.9/AC3-Pro-24.9 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)

Modello/Tipo Model/Type	ECS2800-H3	ECS2800-H4	ECS2800-H5	ECS2800-H6	ECS2800-H7
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			24900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			24900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.29	11.06	13.82	16.59	19.35



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01
 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01
 “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 96/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
 TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-24.9/AC3-Pro-24.9 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)

Potenza Attiva Nominata (P_{NIN})
Nominal Power [W]

24900

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

24900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

6

7

8

9

10

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

17300

20000

23000

24900

24900

Potenza di Carica massima (P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

17300

20000

23000

24900

24900

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

16.59

19.35

22.12

24.88

27.64

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-24.9/AC3-Pro-24.9 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)

Potenza Attiva Nominata (P_{NIN})
Nominal Power [W]

24900

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

24900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

11

12

13

14

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

24900

24900

24900

24900

Potenza di Carica massima (P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

24900

24900

24900

24900

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

30.41

33.18

35.94

38.7



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Product GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 97/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-25.0/AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)				
	ECS2800-H3	ECS2800-H4	ECS2800-H5	ECS2800-H6	ECS2800-H7
Potenza Attiva Nominata (P _{NINIV}) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.29	11.06	13.82	16.59	19.35

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-25.0/AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)				
	ECS2800-H3+ ECS2800-H3	ECS2800-H3+ ECS2800-H4	ECS2800-H3+ ECS2800-H5; ECS2800-H4+ ECS2800-H4;	ECS2800-H4+ ECS2800-H5; ECS2800-H3+ ECS2800-H6;	ECS2800-H3+ ECS2800-H7; ECS2800-H4+ ECS2800-H6; ECS2800-H5+ ECS2800-H5
Potenza Attiva Nominata (P _{NINIV}) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	9	10
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	23000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	17300	20000	23000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	16.59	19.35	22.12	24.88	27.64



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 90431 Nürnberg Germany



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 98/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-25.0/AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)			
	ECS2800-H4+ ECS2800-H7; ECS2800-H5+ ECS2800-H6	ECS2800-H5+ ECS2800-H7; ECS2800-H6+ ECS2800-H6	ECS2800-H6+ ECS2800-H7	ECS2800-H7+ ECS2800-H7
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			25000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	30.41	33.18	35.94	38.7

Modello/Tipo Model/Type	H3-Pro-29.9/AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)				
	ECS2800-H3	ECS2800-H4	ECS2800-H5	ECS2800-H6	ECS2800-H7
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			29900		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	9000	11500	14400	17300	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.29	11.06	13.82	16.59	19.35

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜV Rheinland®
Precision Right.

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 99/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-29.9/AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)

Potenza Attiva Nominata (P_{NIN})
Nominal Power [W]

29900

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

29900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

6

7

8

9

10

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

17300

20000

23000

25000

28800

Potenza di Carica massima (P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

17300

20000

23000

25000

28800

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

16.59

19.35

22.12

24.88

27.64

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-29.9/AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)

Potenza Attiva Nominata (P_{NIN})
Nominal Power [W]

29900

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

29900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

11

12

13

14

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

29900

29900

29900

29900

Potenza di Carica massima (P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

29900

29900

29900

29900

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

30.41

33.18

35.94

38.7

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 100/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-30.0/AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)

Potenza Attiva Nominata (P_{NINIV})
Nominal Power [W]

30000

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

33000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

3

4

5

6

7

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

9000

11500

14400

17300

20000

Potenza di Carica massima (P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

9000

11500

14400

17300

20000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29

11.06

13.82

16.59

19.35

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-30.0/AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)

Potenza Attiva Nominata (P_{NINIV})
Nominal Power [W]

30000

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

33000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

6

7

8

9

10

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

17300

20000

23000

25000

28800

Potenza di Carica massima (P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

17300

20000

23000

25000

28800

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

16.59

19.35

22.12

24.88

27.64

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜVRheinland®
Precisely Right.

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 101/102

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-30.0/AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS2800(CM2800/CS2800)

Modello/Tipo Model/Type	ECS2800-H4+ ECS2800-H7; ECS2800-H5+ ECS2800-H6	ECS2800-H5+ ECS2800-H7; ECS2800-H6+ ECS2800-H6	ECS2800-H6+ ECS2800-H7	ECS2800-H7+ ECS2800-H7
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]			30000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	30.41	33.18	35.94	38.7



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16;V3/EC2:2024 e CEI 0-16; V4:2025-02 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01 CEI 0-16;V3/EC:2024 CEI 0-16;V3/EC2:2024 and CEI 0-16; V4:2025-02 "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50685304 0001-0003

Page 102/102

Firmware release <i>Firmware</i>	Software:1.63 Hardware:1.20
Numero di Fasi <i>Number of phases</i>	Trifase Three Phases
Potenza massima dell'impianto di destinazione: <i>Maximum power of the destination plant:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> P _{plant} < 400 kW <input type="checkbox"/> P _{plant} ≥ 400 kW
laboratorio di prova <i>Test laboratory</i>	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. Accreditation CNAS no. L3038

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN25CA20 002 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN25CA20 002 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16;V3/EC2:2024 e CEI 0-16; V4:2025-02 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"
We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16;V3/EC2:2024 and CEI 0-16; V4:2025-02 "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, così come descritt nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche al prodotto, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.
This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.

Data:29.07.2025
Date:

Firma
Signature:



A. Chen
Certificatore



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

