

## 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	DISPOSITIVI DI INTERFACCIA		PROTEZIONI 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								
Bidirezionalita'	Bidirezionale								
Nota	<b>Il dispositivo è in grado di limitare la I<sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale. Il dispositivo è per gli impianti di ogni potenza.</b>								
Sistemi di accumulo compatibili	ECS2900;ECS4300H; EQ4800;EP11.								

### RIFERIMENTI DEI LABORATORI CHE HANNO ESEGUITO LE PROVE

Numero di certificato e norme:

**Certificato A3 50682199 0001**  
**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 i suddetti inverter sono certificati con i sistemi di accumulo FOXESS EP in base ai seguenti parametri:

FOXESS EP	H3-Pro-10.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	No	No	No	No
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	10.36	20.72	31.08	41.44
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	9.324	18.648	27.972	37.296
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0

FOXESS EP	H3-Pro-10.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*1	EP11*1	EP11*1	EP11*1
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	20.72	31.08	41.44	51.8
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	18.648	27.972	37.296	46.62
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0

FOXESS EP	H3-Pro-10.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*2	EP11*2	EP11*2	EP11*2
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	31.08	41.44	51.8	62.16
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	27.972	37.296	46.62	55.944
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0

FOXESS EP	H3-Pro-10.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*3	EP11*3	EP11*3	EP11*3
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	41.44	51.8	62.16	72.52
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	37.296	46.62	55.944	65.268
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0

FOXESS EP	H3-Pro-10.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*4	EP11*4	EP11*4	EP11*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	51.8	62.16	72.52	82.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	46.62	55.944	65.268	74.592
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0

FOXESS EP	H3-Pro-12.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	No	No	No	No
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	10.36	20.72	31.08	41.44
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	9.324	18.648	27.972	37.296
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.368	12.0	12.0	12.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	10.368	12.0	12.0	12.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	10.368	12.0	12.0	12.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	10.368	12.0	12.0	12.0

FOXESS EP	H3-Pro-12.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*1	EP11*1	EP11*1	EP11*1
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	20.72	31.08	41.44	51.8
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	18.648	27.972	37.296	46.62
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0

FOXESS EP	H3-Pro-12.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*2	EP11*2	EP11*2	EP11*2
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	31.08	41.44	51.8	62.16
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	27.972	37.296	46.62	55.944
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0

FOXESS EP	H3-Pro-12.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*3	EP11*3	EP11*3	EP11*3
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	41.44	51.8	62.16	72.52
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	37.296	46.62	55.944	65.268
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0

FOXESS EP	H3-Pro-12.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*4	EP11*4	EP11*4	EP11*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	51.8	62.16	72.52	82.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	46.62	55.944	65.268	74.592
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0

FOXESS EP	H3-Pro-15.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	No	No	No	No
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	10.36	20.72	31.08	41.44
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	9.324	18.648	27.972	37.296
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.368	15.0	15.0	15.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	10.368	15.0	15.0	15.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	10.368	15.0	15.0	15.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	10.368	15.0	15.0	15.0

FOXESS EP	H3-Pro-15.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*1	EP11*1	EP11*1	EP11*1
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	20.72	31.08	41.44	51.8
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	18.648	27.972	37.296	46.62
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0

FOXESS EP	H3-Pro-15.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*2	EP11*2	EP11*2	EP11*2
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	31.08	41.44	51.8	62.16
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	27.972	37.296	46.62	55.944
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0

FOXESS EP	H3-Pro-15.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*3	EP11*3	EP11*3	EP11*3
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	41.44	51.8	62.16	72.52
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	37.296	46.62	55.944	65.268
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0

FOXESS EP	H3-Pro-15.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*4	EP11*4	EP11*4	EP11*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	51.8	62.16	72.52	82.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	46.62	55.944	65.268	74.592
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0

FOXESS EP	H3-Pro-20.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	No	No	No	No
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	10.36	20.72	31.08	41.44
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	9.324	18.648	27.972	37.296
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2

FOXESS EP	H3-Pro-20.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*1	EP11*1	EP11*1	EP11*1
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	20.72	31.08	41.44	51.8
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	18.648	27.972	37.296	46.62
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0

FOXESS EP	H3-Pro-20.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*2	EP11*2	EP11*2	EP11*2
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	31.08	41.44	51.8	62.16
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	27.972	37.296	46.62	55.944
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0

FOXESS EP	H3-Pro-20.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*3	EP11*3	EP11*3	EP11*3
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	41.44	51.8	62.16	72.52
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	37.296	46.62	55.944	65.268
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0

FOXESS EP	H3-Pro-20.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*4	EP11*4	EP11*4	EP11*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	51.8	62.16	72.52	82.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	46.62	55.944	65.268	74.592
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0

FOXESS EP	H3-Pro-22.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	No	No	No	No
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	10.36	20.72	31.08	41.44
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	9.324	18.648	27.972	37.296
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2

FOXESS EP	H3-Pro-22.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*1	EP11*1	EP11*1	EP11*1
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	20.72	31.08	41.44	51.8
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	18.648	27.972	37.296	46.62
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.736	22.0	22.0	22.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.736	22.0	22.0	22.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	20.736	22.0	22.0	22.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	20.736	22.0	22.0	22.0

FOXESS EP	H3-Pro-22.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*2	EP11*2	EP11*2	EP11*2
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	31.08	41.44	51.8	62.16
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	27.972	37.296	46.62	55.944
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0

FOXESS EP	H3-Pro-22.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*3	EP11*3	EP11*3	EP11*3
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	41.44	51.8	62.16	72.52
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	37.296	46.62	55.944	65.268
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0

FOXESS EP	H3-Pro-22.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*4	EP11*4	EP11*4	EP11*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	51.8	62.16	72.52	82.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	46.62	55.944	65.268	74.592
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0

FOXESS EP	H3-Pro-24.9			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	No	No	No	No
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	10.36	20.72	31.08	41.44
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	9.324	18.648	27.972	37.296
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2

FOXESS EP	H3-Pro-24.9			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*1	EP11*1	EP11*1	EP11*1
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	20.72	31.08	41.44	51.8
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	18.648	27.972	37.296	46.62
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.736	24.9	24.9	24.9
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.736	24.9	24.9	24.9
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	20.736	24.9	24.9	24.9
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	20.736	24.9	24.9	24.9

FOXESS EP	H3-Pro-24.9			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*2	EP11*2	EP11*2	EP11*2
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	31.08	41.44	51.8	62.16
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	27.972	37.296	46.62	55.944
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9

FOXESS EP	H3-Pro-24.9			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*3	EP11*3	EP11*3	EP11*3
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	41.44	51.8	62.16	72.52
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	37.296	46.62	55.944	65.268
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9

FOXESS EP	H3-Pro-24.9			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*4	EP11*4	EP11*4	EP11*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	51.8	62.16	72.52	82.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	46.62	55.944	65.268	74.592
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	24.9	24.9	24.9	24.9

FOXESS EP	H3-Pro-25.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	No	No	No	No
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	10.36	20.72	31.08	41.44
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	9.324	18.648	27.972	37.296
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2

FOXESS EP	H3-Pro-25.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*1	EP11*1	EP11*1	EP11*1
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	20.72	31.08	41.44	51.8
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	18.648	27.972	37.296	46.62
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.736	25.0	25.0	25.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.736	25.0	25.0	25.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	20.736	25.0	25.0	25.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	20.736	25.0	25.0	25.0

FOXESS EP	H3-Pro-25.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*2	EP11*2	EP11*2	EP11*2
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	31.08	41.44	51.8	62.16
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	27.972	37.296	46.62	55.944
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0

FOXESS EP	H3-Pro-25.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*3	EP11*3	EP11*3	EP11*3
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	41.44	51.8	62.16	72.52
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	37.296	46.62	55.944	65.268
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0

FOXESS EP	H3-Pro-25.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*4	EP11*4	EP11*4	EP11*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	51.8	62.16	72.52	82.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	46.62	55.944	65.268	74.592
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0

FOXESS EP	H3-Pro-29.9			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	No	No	No	No
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	10.36	20.72	31.08	41.44
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	9.324	18.648	27.972	37.296
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2

FOXESS EP	H3-Pro-29.9			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*1	EP11*1	EP11*1	EP11*1
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	20.72	31.08	41.44	51.8
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	18.648	27.972	37.296	46.62
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.736	29.9	29.9	29.9
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.736	29.9	29.9	29.9
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	20.736	29.9	29.9	29.9
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	20.736	29.9	29.9	29.9

FOXESS EP	H3-Pro-29.9			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*2	EP11*2	EP11*2	EP11*2
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	31.08	41.44	51.8	62.16
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	27.972	37.296	46.62	55.944
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	29.9	29.9	29.9	29.9
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	29.9	29.9	29.9	29.9
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	29.9	29.9	29.9	29.9
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	29.9	29.9	29.9	29.9

FOXESS EP	H3-Pro-29.9			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*3	EP11*3	EP11*3	EP11*3
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	41.44	51.8	62.16	72.52
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	37.296	46.62	55.944	65.268
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	29.9	29.9	29.9	29.9
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	29.9	29.9	29.9	29.9
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	29.9	29.9	29.9	29.9
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	29.9	29.9	29.9	29.9

FOXESS EP	H3-Pro-29.9			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*4	EP11*4	EP11*4	EP11*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	51.8	62.16	72.52	82.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	46.62	55.944	65.268	74.592
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	29.9	29.9	29.9	29.9
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	29.9	29.9	29.9	29.9
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	29.9	29.9	29.9	29.9
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	29.9	29.9	29.9	29.9

FOXESS EP	H3-Pro-30.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	No	No	No	No
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	10.36	20.72	31.08	41.44
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	9.324	18.648	27.972	37.296
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	10.368	19.2	19.2	19.2

FOXESS EP	H3-Pro-30.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*1	EP11*1	EP11*1	EP11*1
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	20.72	31.08	41.44	51.8
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	18.648	27.972	37.296	46.62
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.736	30.0	30.0	30.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	20.736	30.0	30.0	30.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	20.736	30.0	30.0	30.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	20.736	30.0	30.0	30.0

FOXESS EP	H3-Pro-30.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*2	EP11*2	EP11*2	EP11*2
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	31.08	41.44	51.8	62.16
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	27.972	37.296	46.62	55.944
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0

FOXESS EP	H3-Pro-30.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*3	EP11*3	EP11*3	EP11*3
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	41.44	51.8	62.16	72.52
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	37.296	46.62	55.944	65.268
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0

FOXESS EP	H3-Pro-30.0			
Batteria 1	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
Batteria 2	EP11*4	EP11*4	EP11*4	EP11*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	51.8	62.16	72.52	82.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	46.62	55.944	65.268	74.592
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0
Pcn (Potenza di carica nominale) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0
Psn (Potenza di scarica nominale) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0

Dichiarazione di conformità alle prescrizioni

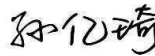
**CEI 016:2022-03; CEI 016 V1:2022-11; CEI 016 V2:2023; CEI 016 V3:2024-01**

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



Data

2025/07/01

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 50682199 0001

**Report No.:** CN25CA20 001

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

**Product:** PV-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  
Remark(s) : The product may be installed with Storage  
Battery System ECS2900, ECS4300H, EP11, EQ4800. Refer to  
test report CN25CA20 001 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.

**Date** 30.06.2025

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**

Dean Cao



**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 50682199 0001

Page 1/62

### 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)

	EQ4800-L4	EQ4800-L5	EQ4800-L6	EQ4800-L7	EQ4800-L8	EQ4800-L9
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	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)

	EQ4800-L4	EQ4800-L5	EQ4800-L6	EQ4800-L7	EQ4800-L8	EQ4800-L9
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	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



**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 50682199 0001

Page 2/62

**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 EQ4800  
(EQ4800-M/EQ4800-S)

Modello/Tipo Model/Type	EQ4800-L4	EQ4800-L5	EQ4800-L6	EQ4800-L7	EQ4800-L8	EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]			15000			
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			16500			
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8	9
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	9000	11500	13400	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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

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

Modello/Tipo Model/Type	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 <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]				15000		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]				16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	10	10	11	11
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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



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 50682199 0001

Page 3/62

**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 <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	12	12	13	13	13
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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 <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	14	14	15	15	16
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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



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 50682199 0001

Page 4/62

### 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 EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)

Modello/Tipo Model/Type	EQ4800-L8+ EQ4800-L8	EQ4800-L8+ EQ4800-L9	EQ4800-L9+ 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	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

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

Modello/Tipo Model/Type	EQ4800-L4	EQ4800-L5	EQ4800-L6	EQ4800-L7	EQ4800-L8	EQ4800-L9
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	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



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 50682199 0001

Page 5/62

### 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 EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)

Modello/Tipo Model/Type	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 <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]						20000
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]						22000
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	10	10	11	11
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	18000	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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

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

Modello/Tipo Model/Type	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 <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]						20000
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]						22000
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	12	12	13	13	13
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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



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 50682199 0001

Page 6/62

### 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

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

Modello/Tipo Model/Type	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]	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

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

Modello/Tipo Model/Type	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]	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



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 50682199 0001

Page 7/62

**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 EQ4800  
(EQ4800-M/EQ4800-S)

Modello/Tipo Model/Type	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 <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]						20000
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]						22000
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	14	14	15	15	16
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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

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

Modello/Tipo Model/Type	EQ4800-L8+ EQ4800-L8	EQ4800-L8+ EQ4800-L9	EQ4800-L9+ EQ4800-L9
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]			20000
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			22000
Numero di unità batteria Number of battery unit	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	74.54	79.20	83.86



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 50682199 0001

Page 8/62

### 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 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	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-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]				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



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 50682199 0001

Page 9/62

### 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 <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]			22000			
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			24200			
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	12	12	13	13	13
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	22000	22000	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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 <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]			22000			
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			24200			
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	14	14	15	15	16
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	22000	22000	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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	74.15



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 50682199 0001

Page 10/62

### 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



**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 50682199 0001

Page 11/62

**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 EQ4800  
(EQ4800-M/EQ4800-S)

Modello/Tipo Model/Type	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 <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	24900					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	24900					
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	9	10	10	11	11
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	18000	20500	23000	23000	24900	24900
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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

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

Modello/Tipo Model/Type	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 <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	24900					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	24900					
Numero di unità batteria Number of battery unit	12	12	12	13	13	13
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	24900	24900	24900	24900	24900	24900
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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



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 50682199 0001

Page 12/62

### 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 EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)

Modello/Tipo Model/Type	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]						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

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

Modello/Tipo Model/Type	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]	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



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 50682199 0001

Page 13/62

**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 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	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-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]				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



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 50682199 0001

Page 14/62

### 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 EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)

Modello/Tipo Model/Type	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

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

Modello/Tipo Model/Type	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



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 50682199 0001

Page 15/62

**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 EQ4800  
(EQ4800-M/EQ4800-S)**

Modello/Tipo Model/Type	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

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

Modello/Tipo Model/Type	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



**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 50682199 0001

Page 16/62

### 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 EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)

Modello/Tipo Model/Type	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

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

Modello/Tipo Model/Type	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



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 50682199 0001

Page 17/62

### 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 EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)

Modello/Tipo Model/Type	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]	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

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

Modello/Tipo Model/Type	EQ4800-L8+ EQ4800-L8	EQ4800-L8+ EQ4800-L9	EQ4800-L9+ 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	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



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 50682199 0001

Page 18/62

### 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-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



**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 50682199 0001

Page 19/62

### 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 EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)

Modello/Tipo Model/Type	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]						
Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ ) Maximum Apparent Power [VA]						
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

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

Modello/Tipo Model/Type	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]						
Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ ) Maximum Apparent Power [VA]						
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



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 50682199 0001

Page 20/62

### 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 EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)

Modello/Tipo Model/Type	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

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

Modello/Tipo Model/Type	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



**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 50682199 0001

Page 21/62

**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-12.0, AC3-Pro-12.0 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]			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

**H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 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]			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



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 50682199 0001

Page 22/62

### 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 ECS2900 (CM2900/CS2900)

Modello/Tipo Model/Type	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

#### H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

Modello/Tipo Model/Type	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		31.68



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 50682199 0001

Page 23/62

**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 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 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]	31.68	34.56	34.56	37.44	40.32

H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS2900  
(CM2900/CS2900)

Modello/Tipo Model/Type	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	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	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



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 50682199 0001

Page 24/62

### 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 ECS2900 (CM2900/CS2900)

Modello/Tipo Model/Type	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

#### H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

Modello/Tipo Model/Type	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	33.58



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 50682199 0001

Page 25/62

### 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 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 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

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

Modello/Tipo Model/Type	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



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 50682199 0001

Page 26/62

### 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-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

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

Modello/Tipo Model/Type	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



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 50682199 0001

Page 27/62

### 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 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]	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 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]	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 50682199 0001

Page 28/62

### 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 ECS2900 (CM2900/CS2900)

Modello/Tipo Model/Type	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

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

Modello/Tipo Model/Type	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 50682199 0001

Page 29/62

### 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 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 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]	31.68	34.56	34.56	37.44	40.32

#### H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

Modello/Tipo Model/Type	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-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]	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16



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 50682199 0001

Page 30/62

### 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 ECS2900 (CM2900/CS2900)

Modello/Tipo Model/Type	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]			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

#### H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

Modello/Tipo Model/Type	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]			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



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 50682199 0001

Page 31/62

### 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 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 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]	31.68	34.56	34.56	37.44	40.32

### H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

Modello/Tipo Model/Type	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	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	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



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 50682199 0001

Page 32/62

### 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 ECS2900 (CM2900/CS2900)

Modello/Tipo Model/Type	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

#### H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

Modello/Tipo Model/Type	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



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 50682199 0001

Page 33/62

### 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 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 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	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

### H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

Modello/Tipo Model/Type	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	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	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



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 50682199 0001

Page 34/62

### 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 ECS2900 (CM2900/CS2900)

Modello/Tipo Model/Type	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

#### H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

Modello/Tipo Model/Type	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 50682199 0001

Page 35/62

### 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 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 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]	31.68	34.56	34.56	37.44	40.32

#### H3-Pro-10.0, AC3-Pro-10.0 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]			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



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 50682199 0001

Page 36/62

### 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 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]	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 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	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



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 50682199 0001

Page 37/62

### 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 ECS4300H (CM4300H/CS4300H)

Modello/Tipo Model/Type	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

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

Modello/Tipo Model/Type	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



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 50682199 0001

Page 38/62

### 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 ECS4300H (CM4300H/CS4300H)

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 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

### H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 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]			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



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 50682199 0001

Page 39/62

### 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 ECS4300H (CM4300H/CS4300H)

Modello/Tipo Model/Type	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

#### H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)

Modello/Tipo Model/Type	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



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 50682199 0001

Page 40/62

### 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 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]			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

#### H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 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]			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



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 50682199 0001

Page 41/62

**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 ECS4300H  
(CM4300H/CS4300H)

Modello/Tipo Model/Type	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H3	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H4	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H5	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H4	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H5
Potenza Attiva Nominale (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]			22000		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	8	9
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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

H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS4300H  
(CM4300H/CS4300H)

Modello/Tipo Model/Type	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H5	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominale (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]			22000		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	10	10	11
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	22000	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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



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 50682199 0001

Page 42/62

### 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 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]			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

#### H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 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]			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



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 50682199 0001

Page 43/62

### 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-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

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

Modello/Tipo Model/Type	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



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 50682199 0001

Page 44/62

### 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



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 50682199 0001

Page 45/62

### 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-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

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

Modello/Tipo Model/Type	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



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 50682199 0001

Page 46/62

### 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



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 50682199 0001

Page 47/62

**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 <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]			29900		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	8	9
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	23000	23000	25900
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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 <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]			29900		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	10	10	11
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	25900	28800	28800	28800	29900
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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



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 50682199 0001

Page 48/62

### 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 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]			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

#### H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 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]			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



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 50682199 0001

Page 49/62

### 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 ECS4300H (CM4300H/CS4300H)

Modello/Tipo Model/Type	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H3	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H4	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H5	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H4	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H5
Potenza Attiva Nominale (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	7	8	8	9
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	17300	20000	23000	23000	25900
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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

### H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)

Modello/Tipo Model/Type	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H3+ ECS4300H-H7	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H6	ECS4300H-H5+ ECS4300H-H5	ECS4300H-H4+ ECS4300H-H7
Potenza Attiva Nominale (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	10	10	11
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	25900	28800	28800	28800	30000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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



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 50682199 0001

Page 50/62

### 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 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]			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

#### H3-Pro-10.0, AC3-Pro-10.0 with storage battery system EP11

Modello/Tipo Model/Type	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



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 50682199 0001

Page 51/62

### 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 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	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 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	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



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 50682199 0001

Page 52/62

### 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 Nominale (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	4	4	5
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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*3+ EP11*4;
Potenza Attiva Nominale (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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



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 50682199 0001

Page 53/62

### 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 Nominale (P <sub>NOM</sub> ) Nominal Power [W]			20000		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	2	3	3
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	10300	19200	20000	19200	20000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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 Nominale (P <sub>NOM</sub> ) Nominal Power [W]			20000		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	4	4	5	5
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	19200	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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



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 50682199 0001

Page 54/62

### 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*2+ EP11*4	EP11*3+ EP11*3	EP11*3+ EP11*4	EP11*3+ EP11*4;
Potenza Attiva Nominale (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]			20000	
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			22000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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

	EP11	EP11*2	EP11+ EP11	EP11*3	EP11+ EP11*2
Potenza Attiva Nominale (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]			22000		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	2	3	3
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	10300	19200	20600	19200	22000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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



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 50682199 0001

Page 55/62

### 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 <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]			22000		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			24200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	4	4	5	5
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	19200	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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*3+ EP11*4
Potenza Attiva Nominale (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]			22000	
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			24200	
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	22000	22000	22000	22000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	62.16	62.16	72.52	82.88



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 50682199 0001

Page 56/62

**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 Nominale (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]			24900		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			24900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	2	3	3
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	10300	19200	20600	19200	24900
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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 Nominale (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]			24900		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			24900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	4	4	5	5
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	19200	24900	24900	24900	24900
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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



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 50682199 0001

Page 57/62

**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*3+ EP11*4
Potenza Attiva Nominale (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]			24900	
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			24900	
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	24900	24900	24900	24900
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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 <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	2	3	3
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	10300	19200	20600	19200	25000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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



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 50682199 0001

Page 58/62

### 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 Nominale (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	4	4	5	5
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	19200	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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*3+ EP11*4
Potenza Attiva Nominale (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]			25000	
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			27500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	62.16	62.16	62.52	62.88



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 50682199 0001

Page 59/62

### 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 Nominale (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]			29900		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	2	3	3
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	10300	19200	20600	19200	29900
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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 Nominale (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]			24900		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			24900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	4	4	5	5
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	19200	29900	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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



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 50682199 0001

Page 60/62

### 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*3+ EP11*4
Potenza Attiva Nominale (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]			24900	
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			24900	
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	29900	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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 <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	2	3	3
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	10300	19200	20600	19200	30000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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



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 50682199 0001

Page 61/62

**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 Nominale (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	4	4	5	5
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	19200	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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*3+ EP11*4
Potenza Attiva Nominale (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]			30000	
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			33000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	6	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	62.16	62.16	72.52	82.88



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, 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 50682199 0001

Page 62/62

Firmware release  
Firmware

Software:1.63  
Hardware:1.20

Numero di Fasi  
Number of phases

Trifase  
Three Phases

Potenza massima  
dell'impianto di destinazione:  
Maximum power of the  
destination plant:

$P_{\text{plant}} < 400 \text{ kW}$   
  $P_{\text{plant}} \geq 400 \text{ kW}$

laboratorio di prova  
Test laboratory

TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.  
Accreditation CNAS no. L3038

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN25CA20 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.  
Having assessed the Test Files N. CN25CA20 001 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 descritti 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:30.06.2025  
Date:

Firma  
Signature:



Dean Cao  
Certificator



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