

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CEI – 021

Generatori e Convertitori							
Marca	FOXESS Co., Ltd.						
Tipo	Convertitore statico bidirezionale						
Modello	H3/AC3 5.0 Smart	H3/AC3 6.0 Smart	H3/AC3 8.0 Smart	H3/AC3 9.9 Smart	H3/AC3 10.0 Smart	H3/AC3 12.0 Smart	H3/AC3 15.0 Smart
Potenza nominale (kW)	5	6	8	9.9	10	12	15
Corrente corto-circuito (Icc [A])	8.3	10	13.3	15.0	16.7	20	25
Corrente nominale (In [A])	7.6	9.1	12.1	15.0	15.2	18.2	22.7
Potenza di CC complessiva (kW)	5.7	6.9	9.2	10.4	11.5	13.8	17.3
Cos phi nominale	0.8 LG.....0.8 LD						
Versione firmware	V1.16						
Matr. Generatore	Fare riferimento al numero seriale (SN) sul prodotto						
N.Fasi	3W+N+PE						
Tensione nominale	380 V/ 400 V						
Servizio generatori	Continuo						
Modalità di avvio generatori	Automatica da rete						
Interblocco di funzionamento	Assente						
Certificazioni e riferimento certificato	CEI 0-21:2022-03; CEI 0-21 V1:2022-11; CEI-021 V2:2024-01; CEI 0-21;V2/EC:2024-03 ;CEI 0-21;V2/EC2:2025-02; CEI 0-21;V3:2025-10 N° di certificato A3 50727008 0001redatto da TUV Rheinland LGA Products GmbH del 09.5.2026						
Sistemi di accumulo compatibili	Foxess serie ECS da un minimo di 2 elementi ad un massimo di 7 Foxess serie EQ4800 da un minimo di 3 elementi ad un massimo di 9 Foxess serie EP da un minimo di 1 elemento ad un massimo di 4 Foxess serie HV da un minimo di 2 elementi ad un massimo di 7 Foxess serie B4300 da un minimo di 2 elementi ad un massimo di 7 Foxess serie EQ6000 da un minimo di 2 elementi ad un massimo di 7 Foxess serie B5000 da un minimo di 2 elementi ad un massimo di 6						

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

Marca	Hongfa
Modello	HF161F-W/012-HT(477)
Tipo	Rele'
Numero	16
Interblocchi di funzionamento	No

Caratteristiche tecniche del sistema di protezione d'interfaccia (SPI) integrato nell'inverter

Marca	FOXESS Co., Ltd.
Modello	H3/AC3-5.0 Smart; H3/AC3-6.0 Smart; H3/AC3-8.0 Smart; H3/AC3-9.9 Smart; H3/AC3-10.0 Smart; H3/AC3-12.0 Smart; H3/AC3 -15.0 Smart
Firmware	Master V1.21, Slave V1.00, Manager V1.12
Normativa di riferimento	CEI-021; CEI EN 61810-1
Nota	Il dispositivo per le taglie 5.0-6.0-8.0-9.9-10.0 è completamente integrato all'interno dell'inverter

Il Dispositivo e' in grado di limitare la I_{dc} allo 0.5% della corrente nominale.

Si dichiara inoltre che i suddetti inverter sono certificati con i sistemi di accumulo FOXESS ECS, EQ, EP, HV Series, B, in base ai dati riportati nelle seguenti tabelle:

Foxess ECS 2900	H3/AC3-5.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS2900-H2	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Energia totale [kWh]	5800	8700	11600	14500	17400	20300
Energia utilizzabile [kWh]	5760	8640	11520	14400	17280	20160
Capacita [Ah]	48	48	48	48	48	48
Potenza di carica massima [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	5500	5500	5500	5500	5500	5500
PInv (Potenza nominale) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

Foxess ECS 2900	H3/AC3-6.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS2900-H2	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Energia totale [kWh]	5800	8700	11600	14500	17400	20300
Energia utilizzabile [kWh]	5760	8640	11520	14400	17280	20160
Capacita [Ah]	48	48	48	48	48	48
Potenza di carica massima [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Potenza di scarica massima [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	6600	6600	6600	6600	6600	6600
PInv (Potenza nominale) [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

Foxess ECS 2900	H3/AC3-8.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS2900-H2	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Energia totale [kWh]	5800	8700	11600	14500	17400	20300
Energia utilizzabile [kWh]	5760	8640	11520	14400	17280	20160
Capacita [Ah]	48	48	48	48	48	48
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	8800	8800	8800	8800	8800	8800
PInv (Potenza nominale) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

Foxess ECS 2900	H3/AC3-9.9 Smart					
Numero moduli batteria	ECS2900-H2	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Energia totale [kWh]	5800	8700	11600	14500	17400	20300
Energia utilizzabile [kWh]	5760	8640	11520	14400	17280	20160
Capacita [Ah]	48	48	48	48	48	48
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.640	9.9	9.9	9.9	9.9
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.640	9.9	9.9	9.9	9.9
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	9900	9900	9900	9900	9900	9900
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9

Foxess ECS 2900	H3/AC3-10.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS2900-H2	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Energia totale [kWh]	5800	8700	11600	14500	17400	20300
Energia utilizzabile [kWh]	5760	8640	11520	14400	17280	20160
Capacita [Ah]	48	48	48	48	48	48
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.640	10.0	10.0	10.0	10.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.640	10.0	10.0	10.0	10.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	11000	11000	11000	11000	11000	11000
PInv (Potenza nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

Foxess ECS 2900	H3/AC3-12.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS2900-H2	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Energia totale [kWh]	5800	8700	11600	14500	17400	20300
Energia utilizzabile [kWh]	5760	8640	11520	14400	17280	20160
Capacita [Ah]	48	48	48	48	48	48
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.640	11.5	12.0	12.0	12.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.640	11.5	12.0	12.0	12.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	13200	13200	13200	13200	13200	13200
PInv (Potenza nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0

Foxess ECS 2900	H3/AC3-15.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS2900-H2	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Energia totale [kWh]	5800	8700	11600	14500	17400	20300
Energia utilizzabile [kWh]	5760	8640	11520	14400	17280	20160
Capacita [Ah]	48	48	48	48	48	48
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.6400	11.5	14.4	15.0	15.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.640	11.5	14.4	15.0	15.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	16500	16500	16500	16500	16500	16500
PInv (Potenza nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0

Foxess ECS 4300H	H3/AC3-5.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS4300-H2	ECS4300-H3	ECS4300-H4	ECS4300-H5	ECS4300-H6	ECS4300-H7
Energia totale [kWh]	8600	12900	17200	21500	25800	30100
Energia utilizzabile [kWh]	8290	12440	16590	20740	24880	29030
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	5500	5500	5500	5500	5500	5500
PInv (Potenza nominale) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

Foxess ECS 4300H	H3/AC3-6.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS4300-H2	ECS4300-H3	ECS4300-H4	ECS4300-H5	ECS4300-H6	ECS4300-H7
Energia totale [kWh]	8600	12900	17200	21500	25800	30100
Energia utilizzabile [kWh]	8290	12440	16590	20740	24880	29030
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.760	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	6600	6600	6600	6600	6600	6600
PInv (Potenza nominale) [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

Foxess ECS 4300H	H3/AC3-8.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS4300-H2	ECS4300-H3	ECS4300-H4	ECS4300-H5	ECS4300-H6	ECS4300-H7
Energia totale [kWh]	8600	12900	17200	21500	25800	30100
Energia utilizzabile [kWh]	8290	12440	16590	20740	24880	29030
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	8800	8800	8800	8800	8800	8800
PInv (Potenza nominale) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

Foxess ECS 4300H	H3/AC3-9.9 Smart					
Numero moduli batteria	ECS4300-H2	ECS4300-H3	ECS4300-H4	ECS4300-H5	ECS4300-H6	ECS4300-H7
Energia totale [kWh]	8600	12900	17200	21500	25800	30100
Energia utilizzabile [kWh]	8290	12440	16590	20740	24880	29030
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.640	8.0	8.0	8.0	8.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.640	8.0	8.0	8.0	8.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	9900	9900	9900	9900	9900	9900
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9

Foxess ECS 4300H	H3/AC3-10.0 Smart					
	ECS4300-H2	ECS4300-H3	ECS4300-H4	ECS4300-H5	ECS4300-H6	ECS4300-H7
Numero moduli batteria						
Energia totale [kWh]	8600	12900	17200	21500	25800	30100
Energia utilizzabile [kWh]	8290	12440	16590	20740	24880	29030
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.640	10.0	10.0	10.0	10.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.640	10.0	10.0	10.0	10.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	11000	11000	11000	11000	11000	11000
PInv (Potenza nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

Foxess ECS 4300H	H3/AC3-12.0 Smart					
	ECS4300-H2	ECS4300-H3	ECS4300-H4	ECS4300-H5	ECS4300-H6	ECS4300-H7
Numero moduli batteria						
Energia totale [kWh]	8600	12900	17200	21500	25800	30100
Energia utilizzabile [kWh]	8290	12440	16590	20740	24880	29030
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.640	11.5	12.0	12.0	12.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.640	11.5	12.0	12.0	12.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	13200	13200	13200	13200	13200	13200
PInv (Potenza nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0

Foxess ECS 4300H	H3/AC3-15.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS4300-H2	ECS4300-H3	ECS4300-H4	ECS4300-H5	ECS4300-H6	ECS4300-H7
Energia totale [kWh]	8600	12900	17200	21500	25800	30100
Energia utilizzabile [kWh]	8290	12440	16590	20740	24880	29030
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.640	11.5	14.4	15.0	15.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.640	11.5	14.4	15.0	15.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	16500	16500	16500	16500	16500	16500
PInv (Potenza dnominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0

Foxess EQ 4800	H3/AC3-5.0 Smart						
Numero moduli batteria	EQ4800 L3	EQ4800 L4	EQ4800 L5	EQ4800 L6	EQ4800 L7	EQ4800 L8	EQ4800 L9
Energia totale [kWh]	14.40	19.20	24.00	28.80	33.60	38.40	43.20
Energia utilizzabile [kWh]	13.98	18.64	23.30	27.96	32.60	37.20	41.90
Capacita [Ah]	104	104	104	104	104	104	104
Potenza di carica massima [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500
PInv (Potenza nominale) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

Foxess EQ 4800	H3/AC3-6.0 Smart						
Numero moduli batteria	EQ4800 L3	EQ4800 L4	EQ4800 L5	EQ4800 L6	EQ4800 L7	EQ4800 L8	EQ4800 L9
Energia totale [kWh]	14.40	19.20	24.00	28.80	33.60	38.40	43.20
Energia utilizzabile [kWh]	13.98	18.64	23.30	27.96	32.60	37.20	41.90
Capacita [Ah]	104	104	104	104	104	104	104
Potenza di carica massima [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Potenza di scarica massima [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600
PInv (Potenza nominale) [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

Foxess EQ 4800	H3/AC3-8.0 Smart						
Numero moduli batteria	EQ4800 L3	EQ4800 L4	EQ4800 L5	EQ4800 L6	EQ4800 L7	EQ4800 L8	EQ4800 L9
Energia totale [kWh]	14.40	19.20	24.00	28.80	33.60	38.40	43.20
Energia utilizzabile [kWh]	13.98	18.64	23.30	27.96	32.60	37.20	41.90
Capacita [Ah]	104	104	104	104	104	104	104
Potenza di carica massima [kW]	6.720	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Potenza di scarica massima [kW]	6.720	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	8800	8800	8800	8800	8800	8800	8800
PInv (Potenza nominale) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

Foxess EQ 4800	H3/AC3-9.9 Smart						
Numero moduli batteria	EQ4800 L3	EQ4800 L4	EQ4800 L5	EQ4800 L6	EQ4800 L7	EQ4800 L8	EQ4800 L9
Energia totale [kWh]	14.40	19.20	24.00	28.80	33.60	38.40	43.20
Energia utilizzabile [kWh]	13.98	18.64	23.30	27.96	32.60	37.20	41.90
Capacita [Ah]	104	104	104	104	104	104	104
Potenza di carica massima [kW]	6.720	8.960	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
Potenza di scarica massima [kW]	6.720	8.960	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	9900	9900	9900	9900	9900	9900	9900
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9

Foxess EQ 4800	H3/AC3-10.0 Smart						
Numero moduli batteria	EQ4800 L3	EQ4800 L4	EQ4800 L5	EQ4800 L6	EQ4800 L7	EQ4800 L8	EQ4800 L9
Energia totale [kWh]	14.40	19.20	24.00	28.80	33.60	38.40	43.20
Energia utilizzabile [kWh]	13.98	18.64	23.30	27.96	32.60	37.20	41.90
Capacita [Ah]	104	104	104	104	104	104	104
Potenza di carica massima [kW]	6.720	8.960	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Potenza di scarica massima [kW]	6.720	8.960	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000
PInv (Potenza nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

Foxess EQ 4800	H3/AC3-12.0 Smart						
Numero moduli batteria	EQ4800 L3	EQ4800 L4	EQ4800 L5	EQ4800 L6	EQ4800 L7	EQ4800 L8	EQ4800 L9
Energia totale [kWh]	14.40	19.20	24.00	28.80	33.60	38.40	43.20
Energia utilizzabile [kWh]	13.98	18.64	23.30	27.96	32.60	37.20	41.90
Capacita [Ah]	104	104	104	104	104	104	104
Potenza di carica massima [kW]	6.720	8.960	11.2	12.0	12.0	12.0	12.0
Potenza di scarica massima [kW]	6.720	8.960	11.2	12.0	12.0	12.0	12.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200
PInv (Potenza nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0

Foxess EQ 4800	H3/AC3-15.0 Smart						
Numero moduli batteria	EQ4800 L3	EQ4800 L4	EQ4800 L5	EQ4800 L6	EQ4800 L7	EQ4800 L8	EQ4800 L9
Energia totale [kWh]	14.40	19.20	24.00	28.80	33.60	38.40	43.20
Energia utilizzabile [kWh]	13.98	18.64	23.30	27.96	32.60	37.20	41.90
Capacita [Ah]	104	104	104	104	104	104	104
Potenza di carica massima [kW]	6.720	8.960	11.2	13.4	15.0	15.0	15.0
Potenza di scarica massima [kW]	6.720	8.960	11.2	13.4	15.0	15.0	15.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	16500	16500	16500	16500	16500	16500	16500
PInv (Potenza nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0

Foxess EP 11	H3/AC3-5.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
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]	5.0	5.0	5.0	5.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	5500	5500	5500	5500
PInv (Potenza nominale) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0

Foxess EP 11	H3/AC3-6.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
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]	6.0	6.0	6.0	6.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	6600	6600	6600	6600
PInv (Potenza nominale) [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0

Foxess EP 11	H3/AC3-8.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
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]	8.0	8.0	8.0	8.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	8800	8800	8800	8800
PInv (Potenza nominale) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0

Foxess EP 11	H3/AC3-9.9 Smart			
Numero moduli batteria	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
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]	9.9	9.9	9.9	9.9
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	9900	9900	9900	9900
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.0	9.0	9.0	9.0

Foxess EP 11	H3/AC3-10.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
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
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	11000	11000	11000	11000
PInv (Potenza nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0

Foxess EP 11	H3/AC3-12.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
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]	12.0	12.0	12.0	12.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	13200	13200	13200	13200
PInv (Potenza nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0

Foxess EP 11	H3/AC3-15.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP11*1	EP11*2	EP11*3	EP11*4
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]	15.0	15.0	15.0	15.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	16500	16500	16500	16500
PInv (Potenza nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0

Foxess EP 5	H3/AC3-5.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP5*1	EP5*2	EP5*3	EP5*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.18	10.36	15.54	20.72
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	4.662	9.324	13.986	18.648
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	5500	5500	5500	5500
PInv (Potenza nominale) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0

Foxess EP 5	H3/AC3-6.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP5*1	EP5*2	EP5*3	EP5*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.18	10.36	15.54	20.72
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	4.662	9.324	13.986	18.648
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	6600	6600	6600	6600
PInv (Potenza nominale) [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0

Foxess EP 5	H3/AC3-8.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP5*1	EP5*2	EP5*3	EP5*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.18	10.36	15.54	20.72
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	4.662	9.324	13.986	18.648
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	5.180	8.0	8.0	8.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	5.180	8.0	8.0	8.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	8800	8800	8800	8800
PInv (Potenza nominale) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0

Foxess EP 5	H3/AC3-9.9 Smart			
Numero moduli batteria	EP5*1	EP5*2	EP5*3	EP5*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.18	10.36	15.54	20.72
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	4.662	9.324	13.986	18.648
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	5.180	9.600	9.600	9.600
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	5.180	9.600	9.600	9.600
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	9900	9900	9900	9900
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9

Foxess EP 5	H3/AC3-10.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP5*1	EP5*2	EP5*3	EP5*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.18	10.36	15.54	20.72
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	4.662	9.324	13.986	18.648
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	5.180	9.600	9.600	9.600
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	5.180	9.600	9.600	9.600
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	11000	11000	11000	11000
PInv (Potenza nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0

Foxess EP 5	H3/AC3-12.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP5*1	EP5*2	EP5*3	EP5*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.18	10.36	15.54	20.72
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	4.662	9.324	13.986	18.648
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	5.180	9.600	9.600	9.600
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	5.180	9.600	9.600	9.600
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	13200	13200	13200	13200
PInv (Potenza nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0

Foxess EP 5	H3/AC3-15.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP5*1	EP5*2	EP5*3	EP5*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.18	10.36	15.54	20.72
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	4.662	9.324	13.986	18.648
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	5.180	9.600	9.600	9.600
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	5.180	9.600	9.600	9.600
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	16500	16500	16500	16500
PInv (Potenza nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0

Foxess EP 6 Plus Foxess EP 6 Plus (W)	H3/AC3-5.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP6*1	EP6*2	EP6*3	EP6*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	5.18	10.37	15.55	20.74
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	5500	5500	5500	5500
PInv (Potenza nominale) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0

Foxess EP 6 Plus Foxess EP 6 Plus (W)	H3/AC3-6.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP6*1	EP6*2	EP6*3	EP6*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	5.18	10.37	15.55	20.74
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	5.76	6.0	6.0	6.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	5.76	6.0	6.0	6.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	6600	6600	6600	6600
PInv (Potenza nominale) [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0

Foxess EP 6 Plus Foxess EP 6 Plus (W)	H3/AC3-8.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP6*1	EP6*2	EP6*3	EP6*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	5.18	10.37	15.55	20.74
P _{max} (Potenza di carica massima) [kW]	5.76	8.0	8.0	8.0
P _{smax} (Potenza di scarica massima) [kW]	5.76	8.0	8.0	8.0
S _{max} (Potenza massima apparente) [VA]	8800	8800	8800	8800
P _{Inv} (Potenza nominale) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0

Foxess EP 6 Plus Foxess EP 6 Plus (W)	H3/AC3-9.9 Smart			
Numero moduli batteria	EP6*1	EP6*2	EP6*3	EP6*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	5.18	10.37	15.55	20.74
P _{max} (Potenza di carica massima) [kW]	5.76	9600	9600	9600
P _{smax} (Potenza di scarica massima) [kW]	5.76	9600	9600	9600
S _{max} (Potenza massima apparente) [VA]	9600	9600	9600	9600
P _{Inv} (Potenza nominale) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9

Foxess EP 6 Plus Foxess EP 6 Plus (W)	H3/AC3-10.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP6*1	EP6*2	EP6*3	EP6*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	5.18	10.37	15.55	20.74
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	5.76	9.6	9.6	9.6
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	5.76	9.6	9.6	9.6
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	11000	11000	11000	11000
PInv (Potenza nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0

Foxess EP 6 Plus Foxess EP 6 Plus (W)	H3AC3-12.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP6*1	EP6*2	EP6*3	EP6*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	5.18	10.37	15.55	20.74
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	5.76	9.6	9.6	9.6
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	5.76	9.6	9.6	9.6
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	13200	13200	13200	13200
PInv (Potenza nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0

Foxess EP 6 Plus Foxess EP 6 Plus (W)	H3/AC3-15.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP6*1	EP6*2	EP6*3	EP6*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	5.18	10.37	15.55	20.74
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	5.76	9.6	9.6	9.6
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	5.76	9.6	9.6	9.6
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	16500	16500	16500	16500
PInv (Potenza nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0

Foxess EP 12 Plus Foxess EP 12 Plus (W)	H3/AC3-5.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP12*1	EP12*2	EP12*3	EP12*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.08
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	10.37	20.74	31.10	41.47
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	5500	5500	5500	5500
PInv (Potenza nominale) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0

Foxess EP 12 Plus Foxess EP 12 Plus (W)	H3/AC3-6.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP12*1	EP12*2	EP12*3	EP12*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.08
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	10.37	20.74	31.10	41.47
P _{max} (Potenza di carica massima) [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0
P _{smax} (Potenza di scarica massima) [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0
S _{max} (Potenza massima apparente) [VA]	6600	6600	6600	6600
P _{Inv} (Potenza nominale) [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0

Foxess EP 12 Plus Foxess EP 12 Plus (W)	H3/AC3-8.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP12*1	EP12*2	EP12*3	EP12*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.08
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	10.37	20.74	31.10	41.47
P _{max} (Potenza di carica massima) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0
P _{smax} (Potenza di scarica massima) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0
S _{max} (Potenza massima apparente) [VA]	8800	8800	8800	8800
P _{Inv} (Potenza nominale) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0

Foxess EP 12 Plus Foxess EP 12 Plus (W)	H3/AC3-9.9 Smart			
Numero moduli batteria	EP12*1	EP12*2	EP12*3	EP12*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.08
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	10.37	20.74	31.10	41.47
P _{max} (Potenza di carica massima) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9
P _{smax} (Potenza di scarica massima) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9
S _{max} (Potenza massima apparente) [VA]	9900	9900	9900	9900
P _{Inv} (Potenza nominale) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9

Foxess EP 12 Plus Foxess EP 12 Plus (W)	H3/AC3-10.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP12*1	EP12*2	EP12*3	EP12*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.08
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	10.37	20.74	31.10	41.47
P _{max} (Potenza di carica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0
P _{smax} (Potenza di scarica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0
S _{max} (Potenza massima apparente) [VA]	1100	11000	11000	11000
P _{Inv} (Potenza nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0

Foxess EP 12 Plus Foxess EP 12 Plus (W)	H3/AC3-12.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP12*1	EP12*2	EP12*3	EP12*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.08
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	10.37	20.74	31.10	41.47
P _{max} (Potenza di carica massima) [kW]	11,52	12.0	12.0	12.0
P _{smax} (Potenza di scarica massima) [kW]	11,52	12.0	12.0	12.0
S _{max} (Potenza massima apparente) [VA]	13200	13200	13200	13200
P _{Inv} (Potenza nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0

Foxess EP 12 Plus Foxess EP 12 Plus (W)	H3/AC3-15.0 Smart			
Numero moduli batteria	EP12*1	EP12*2	EP12*3	EP12*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.08
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	10.37	20.74	31.10	41.47
P _{max} (Potenza di carica massima) [kW]	11.52	15.0	15.0	15.0
P _{smax} (Potenza di scarica massima) [kW]	11.52	15.0	15.0	15.0
S _{max} (Potenza massima apparente) [VA]	16500	16500	16500	16500
P _{Inv} (Potenza nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0

Foxess EQ 6000 Plus Foxess EQ 6000 Plus (W)	H3/AC3-5.0 Smart					
Numero moduli batteria	EQ6000 L2	EQ6000 L3	EQ6000 L4	EQ6000 L5	EQ6000 L6	EQ6000 L7
Energia totale [kWh]	11.98	17.98	23.96	29.96	35.94	41.93
Energia utilizzabile [kWh]	10.78	16.18	21.56	26.96	32.35	37.74
Capacità [Ah]	100	100	100	100	100	100
Potenza di carica massima [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
PInv (Potenza nominale) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

Foxess EQ 6000 Plus Foxess EQ 6000 Plus (W)	H3/AC3-6.0 Smart					
Numero moduli batteria	EQ6000 L2	EQ6000 L3	EQ6000 L4	EQ6000 L5	EQ6000 L6	EQ6000 L7
Energia totale [kWh]	11.98	17.98	23.96	29.96	35.94	41.93
Energia utilizzabile [kWh]	10.78	16.18	21.56	26.96	32.35	37.74
Capacità [Ah]	100	100	100	100	100	100
Potenza di carica massima [kW]	5.76	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
PInv (Potenza nominale) [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

Foxess EQ 6000 Plus Foxess EQ 6000 Plus (W)	H3/AC3-8.0 Smart					
Numero moduli batteria	EQ6000 L2	EQ6000 L3	EQ6000 L4	EQ6000 L5	EQ6000 L6	EQ6000 L7
Energia totale [kWh]	11.98	17.98	23.96	29.96	35.94	41.93
Energia utilizzabile [kWh]	10.78	16.18	21.56	26.96	32.35	37.74
Capacità [Ah]	100	100	100	100	100	100
Potenza di carica massima [kW]	5.76	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
PInv (Potenza nominale) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

Foxess EQ 6000 Plus Foxess EQ 6000 Plus (W)	H3/AC3-9.9 Smart					
Numero moduli batteria	EQ6000 L2	EQ6000 L3	EQ6000 L4	EQ6000 L5	EQ6000 L6	EQ6000 L7
Energia totale [kWh]	11.98	17.98	23.96	29.96	35.94	41.93
Energia utilizzabile [kWh]	10.78	16.18	21.56	26.96	32.35	37.74
Capacità [Ah]	100	100	100	100	100	100
Potenza di carica massima [kW]	5.76	8.64	9.9	9.9	9.9	9.9
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.64	9.9	9.9	9.9	9.9
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9

Foxess EQ 6000 Plus Foxess EQ 6000 Plus (W)	H3/AC3-10.0 Smart					
Numero moduli batteria	EQ6000 L2	EQ6000 L3	EQ6000 L4	EQ6000 L5	EQ6000 L6	EQ6000 L7
Energia totale [kWh]	11.98	17.98	23.96	29.96	35.94	41.93
Energia utilizzabile [kWh]	10.78	16.18	21.56	26.96	32.35	37.74
Capacità [Ah]	100	100	100	100	100	100
Potenza di carica massima [kW]	5.76	8.64	10.0	10.0	10.0	10.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.64	10.0	10.0	10.0	10.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
PInv (Potenza nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

Foxess EQ 6000 Plus Foxess EQ 6000 Plus (W)	H3/AC3-12.0 Smart					
Numero moduli batteria	EQ6000 L2	EQ6000 L3	EQ6000 L4	EQ6000 L5	EQ6000 L6	EQ6000 L7
Energia totale [kWh]	11.98	17.98	23.96	29.96	35.94	41.93
Energia utilizzabile [kWh]	10.78	16.18	21.56	26.96	32.35	37.74
Capacità [Ah]	100	100	100	100	100	100
Potenza di carica massima [kW]	5.76	8.64	11.5	12.0	12.0	12.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.64	11.5	12.0	12.0	12.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2
PInv (Potenza nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0

Foxess EQ 6000 Plus Foxess EQ 6000 Plus (W)	H3/AC3-15.0 Smart					
	EQ6000 L2	EQ6000 L3	EQ6000 L4	EQ6000 L5	EQ6000 L6	EQ6000 L7
Numero moduli batteria						
Energia totale [kWh]	11.98	17.98	23.96	29.96	35.94	41.93
Energia utilizzabile [kWh]	10.78	16.18	21.56	26.96	32.35	37.74
Capacita [Ah]	100	100	100	100	100	100
Potenza di carica massima [kW]	5.76	8.64	11.5	14.4	15.0	15.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.64	11.5	14.4	15.0	15.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
PInv (Potenza nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0

Foxess B5000-X	H3/AC3-5.0 Smart				
	B5000 - X2	B5000 - X3	B5000 - X4	B5000 - X5	B5000 - X6
Numero moduli batteria					
Energia totale [kWh]	9.60	14.40	19.20	24.0	28.80
Energia utilizzabile [kWh]	8.64	12.96	17.28	21.60	25.92
Capacita [Ah]	75	75	75	75	75
Potenza di carica massima [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
PInv (Potenza nominale) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

Foxess B5000-X	H3/AC3-6.0 Smart				
	B5000 - X2	B5000 - X3	B5000 - X4	B5000 - X5	B5000 - X6
Numero moduli batteria					
Energia totale [kWh]	9.60	14.40	19.20	24.0	28.80
Energia utilizzabile [kWh]	8.64	12.96	17.28	21.60	25.92
Capacita [Ah]	75	75	75	75	75
Potenza di carica massima [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Potenza di scarica massima [kW]	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
PInv (Potenza nominale) [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

Foxess B5000-X	H3/AC3-8.0 Smart				
	B5000 - X2	B5000 - X3	B5000 - X4	B5000 - X5	B5000 - X6
Numero moduli batteria	9.60	14.40	19.20	24.0	28.80
Energia totale [kWh]	8.64	12.96	17.28	21.60	25.92
Energia utilizzabile [kWh]	75	75	75	75	75
Capacita [Ah]	6.4	8.0	8.0	8.0	8.0
Potenza di carica massima [kW]	6.4	8.0	8.0	8.0	8.0
Potenza di scarica massima [kW]	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
PInv (Potenza nominale) [kW]					

Foxess B5000-X	H3/AC3-9.9 Smart				
	B5000 - X2	B5000 - X3	B5000 - X4	B5000 - X5	B5000 - X6
Numero moduli batteria	9.60	14.40	19.20	24.0	28.80
Energia totale [kWh]	8.64	12.96	17.28	21.60	25.92
Energia utilizzabile [kWh]	75	75	75	75	75
Capacita [Ah]	6.4	9.6	9.9	9.9	9.9
Potenza di carica massima [kW]	6.4	9.6	9.9	9.9	9.9
Potenza di scarica massima [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
PInv (Potenza nominale) [kW]					

Foxess B5000-X	H3/AC3-10.0 Smart				
	B5000 - X2	B5000 - X3	B5000 - X4	B5000 - X5	B5000 - X6
Numero moduli batteria					
Energia totale [kWh]	9.60	14.40	19.20	24.0	28.80
Energia utilizzabile [kWh]	8.64	12.96	17.28	21.60	25.92
Capacita [Ah]	75	75	75	75	75
Potenza di carica massima [kW]	6.4	9.6	10.0	10.0	10.0
Potenza di scarica massima [kW]	6.4	9.6	10.0	10.0	10.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
PInv (Potenza dnominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

Foxess B5000-X	H3/AC3-12.0 Smart				
	B5000 - X2	B5000 - X3	B5000 - X4	B5000 - X5	B5000 - X6
Numero moduli batteria					
Energia totale [kWh]	9.60	14.40	19.20	24.0	28.80
Energia utilizzabile [kWh]	8.64	12.96	17.28	21.60	25.92
Capacita [Ah]	75	75	75	75	75
Potenza di carica massima [kW]	6.4	9.6	12.0	12.0	12.0
Potenza di scarica massima [kW]	6.4	9.6	12.0	12.0	12.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2
PInv (Potenza dnominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0

Foxess B5000-X	H3/AC3-15.0 Smart				
	B5000 - X2	B5000 - X3	B5000 - X4	B5000 - X5	B5000 - X6
Numero moduli batteria					
Energia totale [kWh]	9.60	14.40	19.20	24.0	28.80
Energia utilizzabile [kWh]	8.64	12.96	17.28	21.60	25.92
Capacita [Ah]	75	75	75	75	75
Potenza di carica massima [kW]	6.4	9.6	12.8	15.0	15.0
Potenza di scarica massima [kW]	6.4	9.6	12.8	15.0	15.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
PInv (Potenza dnomiale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0

Foxess HV 2600 *Rif certificato: “Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh)”	H3/AC3-5.0 Smart					
Numero moduli batteria	HV2600- H2	HV2600- H3	HV2600- H4	ECS2600- H5	HV2600- H6	HV2600- H7
Energia totale [kWh]	5200	7800	10400	13000	15600	18300
Energia utilizzabile [kWh]	5180	7780	10370	12960	15550	18140
Capacita [Ah]	50	50	50	50	50	50
Potenza di carica massima [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	5500	5500	5500	5500	5500	5500
PInv (Potenza nominale) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

Foxess HV 2600 *Rif certificato: “Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh)”	H3/AC3-6.0 Smart					
Numero moduli batteria	HV2600- H2	HV2600- H3	HV2600- H4	ECS2600- H5	HV2600- H6	HV2600- H7
Energia totale [kWh]	5200	7800	10400	13000	15600	18300
Energia utilizzabile [kWh]	5180	7780	10370	12960	15550	18140
Capacita [Ah]	50	50	50	50	50	50
Potenza di carica massima [kW]	5.760	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	6600	6600	6600	6600	6600	6600
PInv (Potenza nominale) [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

Foxess HV 2600 *Rif certificato: “Battery vision top pack1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh)”	H3/AC3-8.0 Smart					
Numero moduli batteria	HV2600- H2	HV2600- H3	HV2600- H4	ECS2600- H5	HV2600- H6	HV2600- H7
Energia totale [kWh]	5200	7800	10400	13000	15600	18300
Energia utilizzabile [kWh]	5180	7780	10370	12960	15550	18140
Capacita [Ah]	50	50	50	50	50	50
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	8800	8800	8800	8800	8800	8800
PInv (Potenza nominale) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

Foxess HV 2600 *Rif certificato: “Battery vision top pack1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh)”	H3/AC3-9.9 Smart					
Numero moduli batteria	HV2600- H2	HV2600- H3	HV2600- H4	ECS2600- H5	HV2600- H6	HV2600- H7
Energia totale [kWh]	5200	7800	10400	13000	15600	18300
Energia utilizzabile [kWh]	5180	7780	10370	12960	15550	18140
Capacita [Ah]	50	50	50	50	50	50
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.640	9.9	9.9	9.9	9.9
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.640	9.9	9.9	9.9	9.9
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	9900	9900	9900	9900	9900	9900
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9

Foxess HV 2600 *Rif certificato: “Battery vision top pack1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh)”	H3/AC3-10.0 Smart					
Numero moduli batteria	HV2600- H2	HV2600- H3	HV2600- H4	ECS2600- H5	HV2600- H6	HV2600- H7
Energia totale [kWh]	5200	7800	10400	13000	15600	18300
Energia utilizzabile [kWh]	5180	7780	10370	12960	15550	18140
Capacita [Ah]	50	50	50	50	50	50
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.640	10.0	10.0	10.0	10.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.640	10.0	10.0	10.0	10.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	11000	11000	11000	11000	11000	11000
PInv (Potenza nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

Foxess HV 2600 *Rif certificato: “Battery vision top pack1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh)”	H3/AC3-12.0 Smart					
Numero moduli batteria	HV2600- H2	HV2600- H3	HV2600- H4	ECS2600- H5	HV2600- H6	HV2600- H7
Energia totale [kWh]	5200	7800	10400	13000	15600	18300
Energia utilizzabile [kWh]	5180	7780	10370	12960	15550	18140
Capacita [Ah]	50	50	50	50	50	50
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.640	11.5	12.0	12.0	12.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.640	11,5	12.0	12.0	12.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	13200	13200	13200	13200	13200	13200
PInv (Potenza nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0

Foxess HV 2600	H3/AC3-15.0 Smart					
*Rif certificato: “Battery vision top pack1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh)”						
Numero moduli batteria	HV2600- H2	HV2600- H3	HV2600- H4	ECS2600- H5	HV2600- H6	HV2600- H7
Energia totale [kWh]	5200	7800	10400	13000	15600	18300
Energia utilizzabile [kWh]	5180	7780	10370	12960	15550	18140
Capacita [Ah]	50	50	50	50	50	50
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.640	14.4	15.0	15.0	15.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.640	14,4	15.0	15.0	15.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	16500	16500	16500	16500	16500	16500
PInv (Potenza nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0

Foxess ECS 2800	H3/AC3-5.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS2800- H2	ECS2800- H3	ECS2800- H4	ECS2800- H5	ECS2800- H6	ECS2800- H7
Energia totale [kWh]	5600	8400	11200	14000	16800	19600
Energia utilizzabile [kWh]	5300	8290	11060	13820	16590	19350
Capacita [Ah]	48	48	48	48	48	48
Potenza di carica massima [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	5500	5500	5500	5500	5500	5500
PInv (Potenza nominale) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

Foxess ECS 2800	H3/AC3-6.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS2800-H2	ECS2800-H3	ECS2800-H4	ECS2800-H5	ECS2800-H6	ECS2800-H7
Energia totale [kWh]	5600	8400	11200	14000	16800	19600
Energia utilizzabile [kWh]	5300	8290	11060	13820	16590	19350
Capacita [Ah]	48	48	48	48	48	48
Potenza di carica massima [kW]	5.76	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	6600	6600	6600	6600	6600	6600
PInv (Potenza nominale) [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

Foxess ECS 2800	H3/AC3-8.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS2800-H2	ECS2800-H3	ECS2800-H4	ECS2800-H5	ECS2800-H6	ECS2800-H7
Energia totale [kWh]	5600	8400	11200	14000	16800	19600
Energia utilizzabile [kWh]	5300	8290	11060	13820	16590	19350
Capacita [Ah]	48	48	48	48	48	48
Potenza di carica massima [kW]	5.76	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	8800	8800	8800	8800	8800	8800
PInv (Potenza nominale) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

Foxess ECS 2800	H3/AC3-9.9 Smart					
Numero moduli batteria	ECS2800-H2	ECS2800-H3	ECS2800-H4	ECS2800-H5	ECS2800-H6	ECS2800-H7
Energia totale [kWh]	5600	8400	11200	14000	16800	19600
Energia utilizzabile [kWh]	5300	8290	11060	13820	16590	19350
Capacita [Ah]	48	48	48	48	48	48
Potenza di carica massima [kW]	5.76	8.64	9.9	9.9	9.9	9.9
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.64	9.9	9.9	9.9	9.9
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	9900	9900	9900	9900	9900	9900
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9

Foxess ECS 2800	H3/AC3-10.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS2800-H2	ECS2800-H3	ECS2800-H4	ECS2800-H5	ECS2800-H6	ECS2800-H7
Energia totale [kWh]	5600	8400	11200	14000	16800	19600
Energia utilizzabile [kWh]	5300	8290	11060	13820	16590	19350
Capacita [Ah]	48	48	48	48	48	48
Potenza di carica massima [kW]	5.76	8.64	10.0	10.0	10.0	10.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.64	10.0	10.0	10.0	10.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
PInv (Potenza nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

Foxess ECS 2800	H3/AC3-12.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS2800-H2	ECS2800-H3	ECS2800-H4	ECS2800-H5	ECS2800-H6	ECS2800-H7
Energia totale [kWh]	5600	8400	11200	14000	16800	19600
Energia utilizzabile [kWh]	5300	8290	11060	13820	16590	19350
Capacita [Ah]	48	48	48	48	48	48
Potenza di carica massima [kW]	5.76	8.64	11.5	12.0	12.0	12.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.64	11.5	12.0	12.0	12.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	13200	13200	13200	13200	13200	13200
PInv (Potenza nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0

Foxess ECS 2800	H3/AC3-15.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS2800-H2	ECS2800-H3	ECS2800-H4	ECS2800-H5	ECS2800-H6	ECS2800-H7
Energia totale [kWh]	5600	8400	11200	14000	16800	19600
Energia utilizzabile [kWh]	5300	8290	11060	13820	16590	19350
Capacita [Ah]	48	48	48	48	48	48
Potenza di carica massima [kW]	5.76	8.64	11.5	14.4	15.0	15.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.64	11.5	14.4	15.0	15.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
PInv (Potenza nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0

Foxess B4300-X	H3/AC3-5.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS4300-H2	ECS4300-H3	ECS4300-H4	ECS4300-H5	ECS4300-H6	ECS4300-H7
Energia totale [kWh]	8600	12900	17200	21500	25800	30100
Energia utilizzabile [kWh]	8290	12440	16590	20740	24880	29030
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	5500	5500	5500	5500	5500	5500
PInv (Potenza nominale) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

Foxess B4300-X	H3/AC3-6.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS4300-H2	ECS4300-H3	ECS4300-H4	ECS4300-H5	ECS4300-H6	ECS4300-H7
Energia totale [kWh]	8600	12900	17200	21500	25800	30100
Energia utilizzabile [kWh]	8290	12440	16590	20740	24880	29030
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.760	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	6600	6600	6600	6600	6600	6600
PInv (Potenza nominale) [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

Foxess B4300-X	H3/AC3-8.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS4300-H2	ECS4300-H3	ECS4300-H4	ECS4300-H5	ECS4300-H6	ECS4300-H7
Energia totale [kWh]	8600	12900	17200	21500	25800	30100
Energia utilizzabile [kWh]	8290	12440	16590	20740	24880	29030
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	8800	8800	8800	8800	8800	8800
PInv (Potenza nominale) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

Foxess B4300-X	H3/AC3-9.9 Smart					
Numero moduli batteria	ECS4300-H2	ECS4300-H3	ECS4300-H4	ECS4300-H5	ECS4300-H6	ECS4300-H7
Energia totale [kWh]	8600	12900	17200	21500	25800	30100
Energia utilizzabile [kWh]	8290	12440	16590	20740	24880	29030
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.640	8.0	8.0	8.0	8.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.640	8.0	8.0	8.0	8.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	9900	9900	9900	9900	9900	9900
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9

Foxess B4300-X	H3/AC3-10.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS4300-H2	ECS4300-H3	ECS4300-H4	ECS4300-H5	ECS4300-H6	ECS4300-H7
Energia totale [kWh]	8600	12900	17200	21500	25800	30100
Energia utilizzabile [kWh]	8290	12440	16590	20740	24880	29030
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.640	10.0	10.0	10.0	10.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.640	10.0	10.0	10.0	10.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	11000	11000	11000	11000	11000	11000
PInv (Potenza nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

Foxess B4300-X	H3/AC3-12.0 Smart					
Numero moduli batteria	ECS4300-H2	ECS4300-H3	ECS4300-H4	ECS4300-H5	ECS4300-H6	ECS4300-H7
Energia totale [kWh]	8600	12900	17200	21500	25800	30100
Energia utilizzabile [kWh]	8290	12440	16590	20740	24880	29030
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.640	11.5	12.0	12.0	12.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.640	11.5	12.0	12.0	12.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	13200	13200	13200	13200	13200	13200
PInv (Potenza nominale) [kW]	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0

Foxess B4300-X	H3/AC3-15.0 Smart					
	ECS4300-H2	ECS4300-H3	ECS4300-H4	ECS4300-H5	ECS4300-H6	ECS4300-H7
Numero moduli batteria						
Energia totale [kWh]	8600	12900	17200	21500	25800	30100
Energia utilizzabile [kWh]	8290	12440	16590	20740	24880	29030
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.760	8.640	11.5	14.4	15.0	15.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.760	8.640	11.5	14.4	15.0	15.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	16500	16500	16500	16500	16500	16500
PInv (Potenza dnomiale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0

Dichiarazione di conformità alle prescrizioni:

**CEI 0-21:2022-03; CEI-021 V1:2022-11;
CEI-021 V2:2024-01; CEI 0-21;V2/EC:2024-03;
CEI 0-21;V2/EC2:2025-02; CEI 0-21;V3:2025-10**

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 0-21:2022-03; CEI-021 V1:2022-11; CEI-021 V2:2024-01; CEI 0-21;V2/EC:2024-03;CEI 0-21;V2/EC2:2025-02; CEI 0-21;V3:2025-10**

Firma del dichiarante 孙亿琦

Data

13/05/2026

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 50727008 0001

Report No.: CN254F83 006

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

Product: Inverter
(Storage Inverter)

Identification: Type Designation: H3-xx-Smart , AC3-xx-Smart
(variable xx can be 5.0, 6.0, 8.0,
9.9, 10.0, 12.0 or 15.0)
Software version: V1.16
Remark(s) : Refer to report CN254F83 006 for details.

Tested acc. to: CEI 0-21:2022-03
CEI 0-21;V1:2022-11
CEI 0-21;V2:2024-01
CEI 0-21;V2/EC:2024-03
CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
CEI 0-21;V3:2025-10

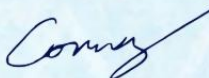
The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of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

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

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

Certification Body

Date 09.05.2026


Corney Zhang

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg



OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 1 / 63

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

H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

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

5000

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

5500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

3 4 5 6 7 8 9

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

5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000

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

5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

13.98 18.64 23.30 27.96 32.61 37.27 41.93

Modello/Tipo
Model/Type

H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

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

6000

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

6600

Numero di unità batteria
Number of battery unit

3 4 5 6 7 8 9

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

6000 6000 6000 6000 6000 6000 6000

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

6000 6000 6000 6000 6000 6000 6000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

13.98 18.64 23.30 27.96 32.61 37.27 41.93



FoxESS, No. 11 Lijiang Road, Xinwu District, Wuxi City, Jiangsu Province, China 214028



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 2 / 63

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 H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)

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

8000

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

8800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

3 4 5 6 7 8 9

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

6720 8000 8000 8000 8000 8000 8000

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

6720 8000 8000 8000 8000 8000 8000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

13.98 18.64 23.30 27.96 32.61 37.27 41.93

Modello/Tipo
Model/Type H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

3 4 5 6 7 8 9

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

6720 8960 9900 9900 9900 9900 9900

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

6720 8960 9900 9900 9900 9900 9900

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

13.98 18.64 23.30 27.96 32.61 37.27 41.93

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 3 / 63

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

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

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

10000

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

11000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

3 4 5 6 7 8 9

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

6720 8960 10000 10000 10000 10000 10000

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

6720 8960 10000 10000 10000 10000 10000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

13.98 18.64 23.30 27.96 32.61 37.27 41.93

Modello/Tipo
Model/Type

H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

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 8 9

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

6720 8960 11200 12000 12000 12000 12000

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

6720 8960 11200 12000 12000 12000 12000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

13.98 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 aila normati,ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 4 / 63

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

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

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	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6720	8960	11200	13400	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6720	8960	11200	13400	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	13.98	18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93

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

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

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle norme CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 5 / 63

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

H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system Battery vision
(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh))

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

5000

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

5500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5000 5000 5000 5000 5000 5000

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

5000 5000 5000 5000 5000 5000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.18 7.78 10.37 12.96 15.55 18.14

Modello/Tipo
Model/Type

H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system Battery vision
(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh))

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

6000

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

6600

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 6000 6000 6000 6000 6000

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

5760 6000 6000 6000 6000 6000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.18 7.78 10.37 12.96 15.55 18.14

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle norme CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 6 / 63

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

H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system Battery vision
(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh))

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

8000

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

8800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8000 8000 8000 8000 8000

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

5760 8000 8000 8000 8000 8000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.18 7.78 10.37 12.96 15.55 18.14

Modello/Tipo
Model/Type

H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system Battery vision
(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh))

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8640 9900 9900 9900 9900

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

5760 8640 9900 9900 9900 9900

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.18 7.78 10.37 12.96 15.55 18.14

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle norme CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 7 / 63

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

H3-10.0-Smart, AC3-10.0-Smart with storage battery system Battery vision
(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh))

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	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	5760	8640	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14

Modello/Tipo
Model/Type

H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system Battery vision
(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh))

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	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	11500	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	5760	8640	11500	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14

OGGETTO: Dichiarazione di conformità aila normati,ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 8 / 63

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

H3-15.0-Smart, AC3-15.0-Smart with storage battery system Battery vision
(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh))

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

2 3 4 5 6 7

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

5760 8640 11500 14400 15000 15000

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

5760 8640 11500 14400 15000 15000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.18 7.78 10.37 12.96 15.55 18.14

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle norme CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 9 / 63

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

H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system ECS2900(CM2900/CS2900)

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

5000

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

5500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

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

5000	5000	5000	5000	5000	5000
------	------	------	------	------	------

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

5000	5000	5000	5000	5000	5000
------	------	------	------	------	------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16
------	------	-------	-------	-------	-------

Modello/Tipo
Model/Type

H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system ECS2900(CM2900/CS2900)

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

6000

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

6600

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

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

5760	6000	6000	6000	6000	6000
------	------	------	------	------	------

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

5760	6000	6000	6000	6000	6000
------	------	------	------	------	------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16
------	------	-------	-------	-------	-------

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle norme CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 10 / 63

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

H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system ECS2900(CM2900/CS2900)

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

8000

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

8800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

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

5760	8000	8000	8000	8000	8000
------	------	------	------	------	------

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

5760	8000	8000	8000	8000	8000
------	------	------	------	------	------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16
------	------	-------	-------	-------	-------

Modello/Tipo
Model/Type

H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system ECS2900(CM2900/CS2900)

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

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

5760	8640	9900	9900	9900	9900
------	------	------	------	------	------

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

5760	8640	9900	9900	9900	9900
------	------	------	------	------	------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16
------	------	-------	-------	-------	-------

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle norme CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 11 / 63

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

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

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

10000

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

11000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8640 10000 10000 10000 10000

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

5760 8640 10000 10000 10000 10000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76 8.64 11.52 14.40 17.28 20.16

Modello/Tipo
Model/Type

H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system ECS2900(CM2900/CS2900)

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

2 3 4 5 6 7

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

5760 8640 11500 12000 12000 12000

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

5760 8640 11500 12000 12000 12000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76 8.64 11.52 14.40 17.28 20.16

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 12 / 63

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

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

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

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

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

5760	8640	11500	14400	15000	15000
------	------	-------	-------	-------	-------

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

5760	8640	11500	14400	15000	15000
------	------	-------	-------	-------	-------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16
------	------	-------	-------	-------	-------

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle norme CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 13 / 63

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

H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system ECS4300H(CM4300H/CS4300H)

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

5000

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

5500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

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

5000	5000	5000	5000	5000	5000
------	------	------	------	------	------

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

5000	5000	5000	5000	5000	5000
------	------	------	------	------	------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03
------	-------	-------	-------	-------	-------

Modello/Tipo
Model/Type

H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system ECS4300H(CM4300H/CS4300H)

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

6000

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

6600

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

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

5760	6000	6000	6000	6000	6000
------	------	------	------	------	------

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

5760	6000	6000	6000	6000	6000
------	------	------	------	------	------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03
------	-------	-------	-------	-------	-------

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle norme CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 14 / 63

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

H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system ECS4300H(CM4300H/CS4300H)

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

8000

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

8800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8000 8000 8000 8000 8000

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

5760 8000 8000 8000 8000 8000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29 12.44 16.59 20.74 24.88 29.03

Modello/Tipo
Model/Type

H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system ECS4300H(CM4300H/CS4300H)

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8640 9900 9900 9900 9900

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

5760 8640 9900 9900 9900 9900

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29 12.44 16.59 20.74 24.88 29.03

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle norme CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 15 / 63

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

H3-10.0-Smart, AC3-10.0-Smart with storage battery system ECS4300H(CM4300H/CS4300H)

Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	5760	8640	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

Modello/Tipo
Model/Type

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

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	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	11500	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	5760	8640	11500	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 16 / 63

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

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

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

2

3

4

5

6

7

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

5760

8640

11500

14400

15000

15000

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

5760

8640

11500

14400

15000

15000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29

12.44

16.59

20.74

24.88

29.03

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 17 / 63

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

H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system EP5

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

5000

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

5500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5000

5000

5000

5000

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

5000

5000

5000

5000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.18

10.36

15.54

20.72

Modello/Tipo
Model/Type

H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system EP5

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

6000

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

6600

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5180

6000

6000

6000

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

5180

6000

6000

6000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.18

10.36

15.54

20.72

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 18 / 63

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

H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system EP5

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

8000

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

8800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5180

8000

8000

8000

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

5180

8000

8000

8000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.18

10.36

15.54

20.72

Modello/Tipo
Model/Type

H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system EP5

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5180

9600

9600

9600

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

5180

9600

9600

9600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.18

10.36

15.54

20.72

OGGETTO: Dichiarazione di conformità aila normati,ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 19 / 63

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

H3-10.0-Smart, AC3-10.0-Smart with storage battery system EP5

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

10000

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

11000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5180

9600

9600

9600

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

5180

9600

9600

9600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.18

10.36

15.54

20.72

Modello/Tipo
Model/Type

H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system EP5

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

12000

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

13200

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5180

9600

9600

9600

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

5180

9600

9600

9600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.18

10.36

15.54

20.72

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 20 / 63

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

H3-15.0-Smart, AC3-15.0-Smart with storage battery system EP5

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

1

2

3

4

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

5180

9600

9600

9600

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

5180

9600

9600

9600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.18

10.36

15.54

20.72

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 21 / 63

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

H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system EP11

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

5000

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

5500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5000

5000

5000

5000

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

5000

5000

5000

5000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

10.36

20.72

31.08

41.44

Modello/Tipo
Model/Type

H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system EP11

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

6000

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

6600

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

6000

6000

6000

6000

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

6000

6000

6000

6000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

10.36

20.72

31.08

41.44

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle norme CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 22 / 63

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
 TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED 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	H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system EP11			
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]	8000			
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800			
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.36	20.72	31.08	41.44

Modello/Tipo Model/Type	H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system EP11			
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]	9900			
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	9900			
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	9900	9900	9900	9900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	9900	9900	9900	9900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.36	20.72	31.08	41.44

OGGETTO: Dichiarazione di conformità aila normati,ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 23 / 63

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

H3-10.0-Smart, AC3-10.0-Smart with storage battery system EP11

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

10000

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

11000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

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

Modello/Tipo
Model/Type

H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system EP11

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

12000

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

13200

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

10370

12000

12000

12000

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

10370

12000

12000

12000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

10.36

20.72

31.08

41.44

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 24 / 63

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

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

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

1

2

3

4

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

10370

15000

15000

15000

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

10370

15000

15000

15000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

10.36

20.72

31.08

41.44

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle norme CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 25 / 63

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

H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system B4300
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

5000

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

5500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

7

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

5000

5000

5000

5000

5000

5000

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

5000

5000

5000

5000

5000

5000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29

12.44

16.59

20.74

24.88

29.03

Modello/Tipo
Model/Type

H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system B4300
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

6000

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

6600

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

7

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

5760

6000

6000

6000

6000

6000

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

5760

6000

6000

6000

6000

6000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29

12.44

16.59

20.74

24.88

29.03

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle norme CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 26 / 63

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

H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system B4300
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

8000

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

8800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8000 8000 8000 8000 8000

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

5760 8000 8000 8000 8000 8000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29 12.44 16.59 20.74 24.88 29.03

Modello/Tipo
Model/Type

H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system B4300
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8640 9900 9900 9900 9900

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

5760 8640 9900 9900 9900 9900

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29 12.44 16.59 20.74 24.88 29.03

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 27 / 63

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

H3-10.0-Smart, AC3-10.0-Smart with storage battery system B4300
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

10000

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

11000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

7

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

5760

8640

10000

10000

10000

10000

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

5760

8640

10000

10000

10000

10000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29

12.44

16.59

20.74

24.88

29.03

Modello/Tipo
Model/Type

H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system B4300
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

2

3

4

5

6

7

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

5760

8640

11500

12000

12000

12000

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

5760

8640

11500

12000

12000

12000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29

12.44

16.59

20.74

24.88

29.03



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TUV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 28 / 63

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

H3-15.0-Smart, AC3-15.0-Smart with storage battery system B4300
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

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

5760	8640	11500	14400	15000	15000
------	------	-------	-------	-------	-------

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

5760	8640	11500	14400	15000	15000
------	------	-------	-------	-------	-------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03
------	-------	-------	-------	-------	-------

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle norme CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 29 / 63

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

H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system ECS2800
(CM2800/CS2800)

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

5000

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

5500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

7

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

5000

5000

5000

5000

5000

5000

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

5000

5000

5000

5000

5000

5000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.53

8.29

11.06

13.82

16.59

19.35

Modello/Tipo
Model/Type

H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system ECS2800
(CM2800/CS2800)

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

6000

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

6600

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

7

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

5760

6000

6000

6000

6000

6000

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

5760

6000

6000

6000

6000

6000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.53

8.29

11.06

13.82

16.59

19.35

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 30 / 63

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

H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system ECS2800
(CM2800/CS2800)

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

8000

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

8800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8000 8000 8000 8000 8000

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

5760 8000 8000 8000 8000 8000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.53 8.29 11.06 13.82 16.59 19.35

Modello/Tipo
Model/Type

H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system ECS2800
(CM2800/CS2800)

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8640 9900 9900 9900 9900

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

5760 8640 9900 9900 9900 9900

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.53 8.29 11.06 13.82 16.59 19.35

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 31 / 63

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

H3-10.0-Smart, AC3-10.0-Smart with storage battery system ECS2800
(CM2800/CS2800)

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

10000

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

11000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8640 10000 10000 10000 10000

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

5760 8640 10000 10000 10000 10000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.53 8.29 11.06 13.82 16.59 19.35

Modello/Tipo
Model/Type

H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system ECS2800
(CM2800/CS2800)

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

2 3 4 5 6 7

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

5760 8640 11500 12000 12000 12000

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

5760 8640 11500 12000 12000 12000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.53 8.29 11.06 13.82 16.59 19.35

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati,ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 32 / 63

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

H3-15.0-Smart, AC3-15.0-Smart with storage battery system ECS2800
(CM2800/CS2800)

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

2

3

4

5

6

7

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

5760

8640

11500

14400

15000

15000

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

5760

8640

11500

14400

15000

15000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.53

8.29

11.06

13.82

16.59

19.35



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜV Rheinland[®]
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 33 / 63

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

H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

5000

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

5500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5000

5000

5000

5000

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

5000

5000

5000

5000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04

Modello/Tipo
Model/Type

H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

6000

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

6600

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5760

6000

6000

6000

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

5760

6000

6000

6000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 90431 Nürnberg Germany



Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 34 / 63

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

H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

8000

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

8800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5760

8000

8000

8000

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

5760

8000

8000

8000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04

Modello/Tipo
Model/Type

H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5760

9600

9600

9600

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

5760

9600

9600

9600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 35 / 63

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

H3-10.0-Smart, AC3-10.0-Smart with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

10000

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

11000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5760

9600

9600

9600

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

5760

9600

9600

9600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04

Modello/Tipo
Model/Type

H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

12000

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

13200

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5760

9600

9600

9600

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

5760

9600

9600

9600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 36 / 63

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

H3-15.0-Smart, AC3-15.0-Smart with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

1

2

3

4

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

5760

9600

9600

9600

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

5760

9600

9600

9600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 37 / 63

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

H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

5000

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

5500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5000

5000

5000

5000

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

5000

5000

5000

5000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08

Modello/Tipo
Model/Type

H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

6000

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

6600

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

6000

6000

6000

6000

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

6000

6000

6000

6000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 38 / 63

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

H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

8000

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

8800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

8000

8000

8000

8000

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

8000

8000

8000

8000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08

Modello/Tipo
Model/Type

H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

9900

9900

9900

9900

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

9900

9900

9900

9900

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 39 / 63

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

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

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

10000

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

11000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

10000

10000

10000

10000

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

10000

10000

10000

10000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08

Modello/Tipo
Model/Type

H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

12000

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

13200

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

11520

12000

12000

12000

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

11520

12000

12000

12000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle norme CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 40 / 63

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

H3-15.0-Smart, AC3-15.0-Smart with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

1

2

3

4

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

11520

15000

15000

15000

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

11520

15000

15000

15000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 41 / 63

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

H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system
EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

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

5000

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

5500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5000 5000 5000 5000 5000 5000

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

5000 5000 5000 5000 5000 5000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.98 17.98 23.96 29.96 35.94 41.93

Modello/Tipo
Model/Type

H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system
EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

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

6000

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

6600

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 6000 6000 6000 6000 6000

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

5760 6000 6000 6000 6000 6000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.98 17.98 23.96 29.96 35.94 41.93



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 42 / 63

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

H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system
EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

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

8000

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

8800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8000 8000 8000 8000 8000

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

5760 8000 8000 8000 8000 8000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.98 17.98 23.96 29.96 35.94 41.93

Modello/Tipo
Model/Type

H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system
EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8640 9900 9900 9900 9900

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

5760 8640 9900 9900 9900 9900

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.98 17.98 23.96 29.96 35.94 41.93

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 43 / 63

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

H3-10.0-Smart, AC3-10.0-Smart with storage battery system
EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

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

10000

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

11000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8640 10000 10000 10000 10000

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

5760 8640 10000 10000 10000 10000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.98 17.98 23.96 29.96 35.94 41.93

Modello/Tipo
Model/Type

H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system
EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

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

12000

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

13200

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8640 11500 12000 12000 12000

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

5760 8640 11500 12000 12000 12000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.98 17.98 23.96 29.96 35.94 41.93



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 44 / 63

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

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

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

2 3 4 5 6 7

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

5760 8640 11500 14400 15000 15000

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

5760 8640 11500 14400 15000 15000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.98 17.98 23.96 29.96 35.94 41.93

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 45 / 63

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	H3-5.0-Smart/AC3-5.0-Smart with Battery vision 2.0 (Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))		
	Battery vision two 2.0	Battery vision three 2.0	Battery vision four 2.0
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]		5000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]		5500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	12.96	17.28

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 47 / 63

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	H3-6.0-Smart/AC3-6.0-Smart with Battery vision 2.0 (Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))		
	Battery vision two 2.0	Battery vision three 2.0	Battery vision four 2.0
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]		6000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]		6600	
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	12.96	17.28

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 49 / 63

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	H3-8.0-Smart/AC3-8.0-Smart with Battery vision 2.0 (Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))		
	Battery vision two 2.0	Battery vision three 2.0	Battery vision four 2.0
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]		8000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]		8800	
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6400	8000	8000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6400	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	12.96	17.28

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 51 / 63

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	H3-9.9-Smart/AC3-9.9-Smart with Battery vision 2.0 (Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))		
	Battery vision two 2.0	Battery vision three 2.0	Battery vision four 2.0
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]		9900	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]		9900	
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6400	9600	9900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6400	9600	9900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	12.96	17.28

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 53 / 63

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	H3-10.0-Smart/AC3-10.0-Smart with Battery vision 2.0 (Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))		
	Battery vision two 2.0	Battery vision three 2.0	Battery vision four 2.0
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	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6400	9600	10000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6400	9600	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	12.96	17.28

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 55 / 63

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	H3-12.0-Smart/AC3-12.0-Smart with Battery vision 2.0 (Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))		
	Battery vision two 2.0	Battery vision three 2.0	Battery vision four 2.0
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	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6400	9600	12000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6400	9600	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	12.96	17.28

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 56 / 63

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

H3-12.0-Smart/AC3-12.0-Smart with Battery vision 2.0
(Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))

Battery vision five 2.0

Battery vision six 2.0

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

5

6

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

12000

12000

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

12000

12000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

21.60

25.92



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜV Rheinland[®]
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 57 / 63

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	H3-15.0-Smart/AC3-15.0-Smart with Battery vision 2.0 (Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))		
	Battery vision two 2.0	Battery vision three 2.0	Battery vision four 2.0
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	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6400	9600	12800
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6400	9600	12800
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	12.96	17.28

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 59 / 63

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

H3-5.0-Smart/AC3-5.0-Smart with B5000-X
(B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)

	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			5000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			5500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

Modello/Tipo
Model/Type

H3-6.0-Smart/AC3-6.0-Smart with B5000-X
(B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)

	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			6000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			6600		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 60 / 63

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

H3-8.0-Smart/AC3-8.0-Smart with B5000-X
(B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)

	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			8000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			8800		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6400	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6400	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

Modello/Tipo
Model/Type

H3-9.9-Smart/AC3-9.9-Smart with B5000-X
(B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)

	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]			9900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			9900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6400	9600	9900	9900	9900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6400	9600	9900	9900	9900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 61 / 63

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

H3-10.0-Smart/AC3-10.0-Smart with B5000-X
(B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)

	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			10000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			11000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6400	9600	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6400	9600	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

Modello/Tipo
Model/Type

H3-12.0-Smart/AC3-12.0-Smart with B5000-X
(B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)

	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
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	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6400	9600	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6400	9600	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 62 / 63

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

H3-15.0-Smart/AC3-15.0-Smart with B5000-X
(B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)

	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
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	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6400	9600	12800	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6400	9600	12800	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

OGGETTO: Dichiarazione di conformità ai normati, ve CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 63 / 63

^(*) The inverter have a PV input and AC output with the batteries system and it's compliant to Annex A, B and Bbis of standard CEI 0-21
The nominal charging and discharging power can be reached only according with a minimum number of battery modules connected to the inverter with limitation of the inverter's capability.

Firmware release Firmware	V1.16
Numero di Fasi Number of phases	Trifase Three Phases
Note Remarks	Il dispositivo è in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale. The device is capable to limit the I _{dc} to 0,5% of the nominal current.
laboratorio di prova Test laboratory	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. Accreditation CNAS no. L3038

Esaminati i Fascicoli Prove N.: CN254F83 006 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN254F83 006 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”

We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

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: 09.05.2026
Date

Firma:
Signature

Corney Zhang
Certificatore

