

DICHIARAZIONE DICONFORMITA' CEI - 021

Tipodi dispositivo a cui si riferisce la dichiarazione					
Costruttore	FOXESS CO., LTD. Room A203, Building C, No.205 Binhai Six Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou City, Zhejiang Province, China				
Tipologia dispositivo	Dispositivo di conversione statica bidirezionale				
Modello	H1-3.0-E/E1-G2 H1-3.0-E/E1-G2-WL AC1-3.0-E/E1-G2 AC1-3.0-E/E1-G2-WL	H1-3.7-E/E1-G2 H1-3.7-E/E1-G2-WL AC1-3.7-E/E1-G2 AC1-3.7-E/E1-G2-WL	H1-4.6-E/E1-G2 H1-4.6-E/E1-G2-WL AC1-4.6-E/E1-G2 AC1-4.6-E/E1-G2-WL	H1-5.0-E/E1-G2 H1-5.0-E/E1-G2-WL AC1-5.0-E/E1-G2 AC1-5.0-E/E1-G2-WL	H1-6.0-E/E1-G2 H1-6.0-E/E1-G2-WL AC1-6.0-E/E1-G2 AC1-6.0-E/E1-G2-WL
Versione firmware	V 1.27				
Numerodi fasi	Monofase L+N+PE 220/230 V				
Potenza nominale	3kW	3.68kW	4.6kW	5kW	6kW
Corrente corto-circuito (Icc [A])	15	18.4	23	25	30
Potenzadi CC complessiva (kW)	4.5	5.5	6.9	7.5	9.0
Nota	Il dispositivo è in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale. L'inverter è adatto ad impianti di ogni potenza.				
Sistemi di accumulo compatibili	Foxess serie EQ6000 Plus da un minimo di 2 elementi ad un massimo di 7 Foxess serie EQ3300 da un minimo di 2 elementi ad un massimo di 6 Foxess serie EQ4800/EQ4800 Plus da un minimo di 2 elementi ad un massimo di 9 Foxess serie EP/EP Plus da un minimo di 1 elemento ad un massimo di 4 Foxess serie B5000 da un minimo di 2 elementi ad un massimo di 6 Foxess serie Mira HV25 da un minimo di 2 elementi ad un massimo di 8 (Bms escluso) Foxess serie CQ7 da un minimo di 2 elementi ad un massimo di 7				

RIFERIMENTI DEI LABORATORI CHE HANNO ESEGUITO LE PROVE

Norme e Numero di certificato:	CEI 0-21:2022; CEI-021 V1:2022-11; CEI-021 V2:2024-01; V2/EC:2024-03; V2/EC2:2025-02; CEI 0-21; V3:2025-10 Certificato N: A3 50736851 0001 del 28/07/2026
Rif. Ente certificatore:	TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Caratteristiche tecniche del dispositivo d'interfaccia (DDI) *

Marca	Hongfa
Modello	HF161F-W/012-HT (477)
Tipo	Relè
Numero	6
Interblocchi di funzionamento	No
Normativa di riferimento	CEI-021; CEI EN 61810-1

***Il dispositivo è completamente integrato all'interno dell'inverter**

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

Modelli	H1-3.0-E/E1-G2; H1-3.7-E/E1-G2; H1-4.6-E/E1-G2; H1-5.0-E/E1-G2; H1- 6.0-E/E1-G2 H1-3.0-E/E1-G2-WL; H1-3.7-E/E1-G2-WL; H1-4.6-E/E1-G2-WL; H1-5.0-E/E1-G2-WL; H1- 6.0-E/E1-G2-WL AC1-3.0-E/E1-G2; AC1-3.7-E/E1-G2; AC1-4.6-E/E1-G2; AC1-5.0-E/E1-G2; AC1- 6.0-E/E1-G2 AC1-3.0-E/E1-G2-WL; AC1-3.7-E/E1-G2-WL; AC1-4.6-E/E1-G2-WL; AC1-5.0-E/E1-G2-WL; AC1- 6.0-E/E1-G2-WL
Firmware	V 1.27
Nota	Il dispositivo è completamente integrato all'interno dell'inverter

Dichiara inoltre che i suddetti inverter sono certificati con i sistemi di accumulo FOXESS EQ, EP, CQ, Battery vision top pack, Mira Hv25 Series in base ai dati riportati nelle seguenti tabelle:

FOXESS EQ4800 FOXESSEQ4800PLUS	H1-3.0-E/E1-G2-H1-3.0-E/E1-G2-WL-AC1-3.0-E/E1-G2-AC1-3.0-E/E1-G2-WL							
Numero moduli batteria	EQ4800- L2	EQ4800- L3	EQ4800- L4	EQ4800- L5	EQ4800- L6	EQ4800- L7	EQ4800- L8	EQ4800- L9
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato							
Capacità nominale della batteria [kWh]	9.32	13.98	18.64	23.3	27.96	32.61	37.27	41.93
CUSCapacità Utile del Sistema [kWh]	8.38	12.58	16.77	20.97	25.16	29.34	33.54	37.73
Pcmax(Potenza di carica massima) [kW]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Psmx(Potenza di scarica massima) [kW]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Smax (Massima potenza apparente)[VA]	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Plnv (Potenza nominale)[kW]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

FOXESS EQ4800 FOXESSEQ4800PLUS	H1-3.7-E/E1-G2-H1-3.7-E/E1-G2-WL-AC1-3.7-E/E1-G2- AC1-3.7-E/E1-G2-WL							
Numero moduli batteria	EQ4800- L2	EQ4800- L3	EQ4800- L4	EQ4800- L5	EQ4800- L6	EQ4800- L7	EQ4800- L8	EQ4800- L9
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato							
Capacità nominale della batteria [kWh]	9.32	13.98	18.64	23.3	27.96	32.61	37.27	41.93
CUSCapacità Utile del Sistema [kWh]	8.38	12.58	16.77	20.97	25.16	29.34	33.54	37.73
Pcmax(Potenza di carica massima) [kW]	3.6	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
Psmax(Potenza di scarica massima) [kW]	3.6	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
Smax (Massima potenza apparente)[VA]	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04
PInv (Potenza nominale)[kW]	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68

FOXESS EQ4800 FOXESS EQ4800 PLUS	H1-4.6-E/E1-G2-H1-4.6-E/E1-G2-WL-AC1-4.6-E/E1-G2- AC1-4.6-E/E1-G2-WL							
Numero moduli batteria	EQ4800- L2	EQ4800- L3	EQ4800- L4	EQ4800- L5	EQ4800- L6	EQ4800- L7	EQ4800- L8	EQ4800- L9
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato							
Capacità nominale della batteria [kWh]	9.32	13.98	18.64	23.3	27.96	32.61	37.27	41.93
CUSCapacità Utile del Sistema [kWh]	8.38	12.58	16.77	20.97	25.16	29.34	33.54	37.73
Pcmax(Potenza di carica massima) [kW]	3.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Psmx(Potenza di scarica massima) [kW]	3.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Smax (Massima potenza apparente)[VA]	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06
PInv (Potenza nominale)[kW]	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6

* Per H1&AC1-4.6-E1-G2/H1&AC1-4.6-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 4.6kW.

FOXESS EQ4800 FOXESS EQ4800 PLUS	H1-5.0-E/E1-G2- H1-5.0-E/E1-G2-WL- AC1-5.0-E/E1-G2- AC1-5.0-E/E1-G2-WL							
Numero moduli batteria	EQ4800- L2	EQ4800- L3	EQ4800- L4	EQ4800- L5	EQ4800- L6	EQ4800- L7	EQ4800- L8	EQ4800- L9
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato							
Capacità nominale della batteria [kWh]	9.32	13.98	18.64	23.3	27.96	32.61	37.27	41.93
CUSCapacità Utile del Sistema [kWh]	8.38	12.58	16.77	20.97	25.16	29.34	33.54	37.73
Pcmax(Potenza di carica massima) [kW]	3.6	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Psmx(Potenza di scarica massima) [kW]	3.6	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Smax (Massima potenza apparente)[VA]	5.5	5.5	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	5.0	5.0

* Per H1&AC1-5.0-E1-G2/H1&AC1-5.0-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 5kW.

FOXESS EQ4800 FOXESS EQ4800 PLUS	H1-6.0-E/E1-G2- H1-6.0-E/E1-G2-WL- AC1-6.0-E/E1-G2- AC1-6.0-E/E1-G2-WL							
Numero moduli batteria	EQ4800- L2	EQ4800- L3	EQ4800- L4	EQ4800- L5	EQ4800- L6	EQ4800- L7	EQ4800- L8	EQ4800- L9
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato							
Capacità nominale della batteria [kWh]	9.32	13.98	18.64	23.3	27.96	32.61	37.27	41.93
CUSCapacità Utile del Sistema [kWh]	8.38	12.58	16.77	20.97	25.16	29.34	33.54	37.73
Pcmax(Potenza di carica massima) [kW]	3.6	5.4	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Psmax(Potenza di scarica massima) [kW]	3.6	5.4	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Smax (Massima potenza apparente)[VA]	6.6	6.6	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	6.0	6.0

* Per H1&AC1-6.0-E1-G2/H1&AC1-6.0-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 6kW.

FOXESS EP6 FOXESS EP6 PLUS(W)	H1-3.0-E/E1-G2-H1-3.0-E/E1-G2-WL-AC1-3.0-E/E1-G2- AC1-3.0-E/E1-G2-WL			
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
CUSCapacità Utile del Sistema [kWh]	5.18	10.37	15.55	20.74
Pcmax (Potenza di carica massima)[kW]	3.68	3.68	3.68	3.68
Psmx (Potenza di scarica massima)[kW]	3.68	3.68	3.68	3.68
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	3.3	3.3	3.3	3.3
PInv (Potenza nominale)[kW]	3.0	3.0	3.0	3.0

FOXESS EP6 FOXESS EP6 PLUS(W)	H1-3.7-E/E1-G2-H1-3.7-E/E1-G2-WL-AC1-3.7-E/E1-G2- AC1-3.7-E/E1-G2-WL			
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
CUSCapacità Utile del Sistema [kWh]	5.18	10.37	15.55	20.74
Pcmax (Potenza di carica massima)[kW]	3.68	3.68	3.68	3.68
Psmx (Potenza di scarica massima)[kW]	3.68	3.68	3.68	3.68
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	4.08	4.08	4.08	4.08
PInv (Potenza nominale)[kW]	3.68	3.68	3.68	3.68

FOXESS EP6 FOXESS EP6 PLUS(W)	H1-4.6-E/E1-G2-H1-4.6-E/E1-G2-WL-AC1-4.6-E/E1-G2- AC1-4.6-E/E1-G2-WL			
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
CUSCapacità Utile del Sistema [kWh]	5.18	10.37	15.55	20.74
Pcmax (Potenza di carica massima)[kW]	4.6	4.6	4.6	4.6
Psmx (Potenza di scarica massima)[kW]	4.6	4.6	4.6	4.6
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	5.06	5.06	5.06	5.06
PInv (Potenza nominale)[kW]	4.6	4.6	4.6	4.6

* Per H1&AC1-4.6-E1-G2/H1&AC1-4.6-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 4.6kW.

FOXESS EP6 FOXESS EP6 PLUS(W)	H1-5.0-E/E1-G2-H1-5.0-E/E1-G2-WL-AC1-5.0-E/E1-G2- AC1-5.0-E/E1-G2-WL			
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
CUSCapacità 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
Psmx (Potenza di scarica massima)[kW]	5.0	5.0	5.0	5.0
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	5.5	5.5	5.5	5.5
PInv (Potenza nominale)[kW]	5.0	5.0	5.0	5.0

* Per H1&AC1-5.0-E1-G2/H1&AC1 5.0-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 5kW.

FOXESS EP6 FOXESS EP6 PLUS(W)	H1-6.0-E/E1-G2-H1-6.0-E/E1-G2-WL-AC1-6.0-E/E1-G2- AC1-6.0-E/E1-G2-WL			
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
CUSCapacità 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
Psmx (Potenza di scarica massima)[kW]	5.76	6.0	6.0	6.0
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	6.6	6.6	6.6	6.6
Plnv (Potenza nominale)[kW]	6.0	6.0	6.0	6.0

* Per H1&AC1-6.0-E1-G2/H1&AC1-6.0-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 6kW.

FOXESS EP 12 FOXESS EP 12 PLUS(W)	H1-3.0-E/E1-G2-H1-3.0-E/E1-G2-WL-AC1-3.0-E/E1-G2- AC1-3.0-E/E1-G2-WL			
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
CUSCapacità Utile del Sistema [kWh]	10.37	20.74	31.10	41.47
Pcmax (Potenza di carica massima)[kW]	3.0	3.0	3.0	3.0
Psmx (Potenza di scarica massima)[kW]	3.0	3.0	3.0	3.0
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	3.3	3.3	3.3	3.3
Plnv (Potenza nominale)[kW]	3.0	3.0	3.0	3.0

FOXESS EP 12 FOXESS EP 12 PLUS(W)	H1-3.7-E/E1-G2-H1-3.7-E/E1-G2-WL-AC1-3.7-E/E1-G2- AC1-3.7-E/E1-G2-WL			
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
CUSCapacità Utile del Sistema [kWh]	10.37	20.74	31.10	41.47
Pcmax (Potenza di carica massima)[kW]	3.68	3.68	3.68	3.68
Psmx (Potenza di scarica massima)[kW]	3.68	3.68	3.68	3.68
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	4.04	4.04	4.04	4.04
PInv (Potenza nominale)[kW]	3.68	3.68	3.68	3.68

FOXESS EP 12 FOXESS EP 12 PLUS(W)	H1-4.6-E/E1-G2-H1-4.6-E/E1-G2-WL-AC1-4.6-E/E1-G2- AC1-4.6-E/E1-G2-WL			
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
CUSCapacità Utile del Sistema [kWh]	10.37	20.74	31.10	41.47
Pcmax (Potenza di carica massima)[kW]	4.6	4.6	4.6	4.6
Psmx (Potenza di scarica massima)[kW]	4.6	4.6	4.6	4.6
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	5.06	5.06	5.06	5.06
PInv (Potenza nominale)[kW]	4.6	4.6	4.6	4.6

* Per H1&AC1-4.6-E1-G2/H1&AC1-4.6-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 4.6kW.

FOXESS EP 12 FOXESS EP 12 PLUS(W)	H1-5.0-E/E1-G2-H1-5.0-E/E1-G2-WL-AC1-5.0-E/E1-G2- AC1-5.0-E/E1-G2-WL			
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
CUSCapacità 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	5.5	5.0
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	5.5	5.5	5.5	5.5
Plnv (Potenza nominale)[kW]	5.0	5.0	5.0	5.0

* Per H1&AC1-5.0-E1-G2/H1&AC1-5.0-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 5kW.

* Per H1&AC1-6.0-E1-G2/H1&AC1-5.0-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 6kW.

FOXESS EP 12 FOXESS EP 12 PLUS(W)	H1-6.0-E/E1-G2- H1-6.0-E/E1-G2-WL- AC1-6.0-E/E1-G2- AC1-6.0-E/E1-G2-WL			
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
CUSCapacità Utile del Sistema [kWh]	10.37	20.74	31.10	41.47
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 (Massima potenza apparente) [VA]	6.6	6.6	6.6	6.6
Plnv (Potenza nominale)[kW]	6.0	6.0	6.0	6.0

Foxess EQ 6000 PLUS Foxess EQ 6000 PLUS(W)	H1-3.0-E/E1-G2- H1-3.0-E/E1-G2-WL- AC1-3.0-E/E1-G2- AC1-3.0-E/E1-G2-WL					
Numero moduli batteria	EQ6000 L2	EQ6000 L3	EQ6000 L4	EQ6000 L5	EQ6000 L6	EQ6000 L7
Energia totale[kWh]	11.98	17.98	23.96	29.95	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]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Potenza di scarica massima [kW]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Smax(Potenza massima apparente)[VA]	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Plnv(Potenza nominale) [kW]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

Foxess EQ 6000 PLUS Foxess EQ 6000 PLUS(W)	H1-3.7-E/E1-G2- H1-3.7-E/E1-G2-WL- AC1-3.7-E/E1-G2- AC1-3.7-E/E1-G2-WL					
Numero moduli batteria	EQ6000 L2	EQ6000 L3	EQ6000 L4	EQ6000 L5	EQ6000 L6	EQ6000 L7
Energia totale[kWh]	11.98	17.98	23.96	29.95	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]	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
Potenza di scarica massima [kW]	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
Smax(Potenza massima apparente)[VA]	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08
Plnv(Potenza nominale) [kW]	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68

Foxess EQ 6000 PLUS Foxess EQ 6000 PLUS(W)	H1-4.6-E/E1-G2- H1-4.6-E/E1-G2-WL- AC1-4.6-E/E1-G2- AC1-4.6-E/E1-G2-WL					
Numero moduli batteria	EQ6000 L2	EQ6000 L3	EQ6000 L4	EQ6000 L5	EQ6000 L6	EQ6000 L7
Energia totale[kWh]	11.98	17.98	23.96	29.95	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]	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Potenza di scarica massima [kW]	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Smax(Potenza massima apparente)[VA]	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06
Plnv(Potenza nominale) [kW]	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6

* Per H1&AC1-4.6-E1-G2/H1&AC1-4.6-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 4.6kW.

Foxess EQ 6000 PLUS Foxess EQ 6000 PLUS(W)	H1-5.0-E/E1-G2- H1-5.0-E/E1-G2-WL- AC1-5.0-E/E1-G2- AC1-5.0-E/E1-G2-WL					
Numero moduli batteria	EQ6000 L2	EQ6000 L3	EQ6000 L4	EQ6000 L5	EQ6000 L6	EQ6000 L7
Energia totale[kWh]	11.98	17.98	23.96	29.95	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]	4.6	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Potenza di scarica massima [kW]	4.6	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
Plnv(Potenza nominale) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

* Per H1&AC1-5.0-E1-G2/H1&AC1-5.0-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 5kW.

Foxess EQ 6000 PLUS Foxess EQ 6000 PLUS(W)	H1-6.0-E/E1-G2- H1-6.0-E/E1-G2-WL- AC1-6.0-E/E1-G2- AC1-6.0-E/E1-G2-WL					
Numero moduli batteria	EQ6000 L2	EQ6000 L3	EQ6000 L4	EQ6000 L5	EQ6000 L6	EQ6000 L7
Energia totale[kWh]	11.98	17.98	23.96	29.95	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]	4.6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Potenza di scarica massima [kW]	4.6	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

* Per H1&AC1-6.0-E1-G2/H1&AC1-6.0-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 6kW.

FOXESS Mira HV25 *Rif. Certificato "HS"	H1-3.0-E/E1-G2-H1-3.0-E/E1-G2-WL-AC1-3.0-E/E1-G2-AC1-3.0-E/E1-G2-WL						
Numero moduli batteria	HS 5	HS 7.5	HS 10	HS 12.5	HS 15	HS 17.5	HS 20
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato						
Capacità nominale della batteria [kWh]	4.91	7.37	9.83	12.28	14.74	17.2	19.66
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	4.76	7.15	9.53	11.91	14.29	16.68	19.06
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Pcn(Potenza di carica nominale) [kW]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Psn(Potenza di scarica nominale) [kW]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

FOXESS Mira HV25 *Rif.Certificato“HS”	H1-3.7-E/E1-G2-H1-3.7-E/E1-G2-WL-AC1-3.7-E/E1-G2-AC1-3.7-E/E1-G2-WL						
Numero moduli batteria	HS 5	HS 7.5	HS 10	HS 12.5	HS 15	HS 17.5	HS 20
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato						
Capacità nominale della batteria [kWh]	4.91	7.37	9.83	12.28	14.74	17.2	19.66
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	4.76	7.15	9.53	11.91	14.29	16.68	19.06
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	4.048	4.048	4.048	4.048	4.048	4.048	4.048
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	4.048	4.048	4.048	4.048	4.048	4.048	4.048
Pcn(Potenza di carica nominale) [kW]	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
Psn(Potenza di scarica nominale) [kW]	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68

FOXESS Mira HV25 *Rif.Certificato“HS”	H1-4.6-E/E1-G2-H1-4.6-E/E1-G2-WL- AC1-4.6-E/E1-G2-AC1-4.6-E/E1-G2-WL						
Numero moduli batteria	HS 5	HS 7.5	HS 10	HS 12.5	HS 15	HS 17.5	HS 20
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato						
Capacità nominale della batteria [kWh]	4.91	7.37	9.83	12.28	14.74	17.2	19.66
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	4.76	7.15	9.53	11.91	14.29	16.68	19.06
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	4.6	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	4.6	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06
Pcn(Potenza di carica nominale) [kW]	4.0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Psn(Potenza di scarica nominale) [kW]	4.0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6

* Per H1&AC1-4.6-E1-G2/H1&AC1-4.6-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 4.6kW.

FOXESS Mira HV25 *Rif.Certificato“HS”	H1-5.0-E/E1-G2-H1-5.0-E/E1-G2-WL- AC1-5.0-E/E1-G2-AC1-5.0-E/E1-G2-WL						
Numero moduli batteria	HS 5	HS 7.5	HS 10	HS 12.5	HS 15	HS 17.5	HS 20
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato						
Capacità nominale della batteria [kWh]	4.91	7.37	9.83	12.28	14.74	17.2	19.66
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	4.76	7.15	9.53	11.91	14.29	16.68	19.06
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	4.6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	4.6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
Pcn(Potenza di carica nominale) [kW]	4.0	5	5	5	5	5	5
Psn(Potenza di scarica nominale) [kW]	4.0	5	5	5	5	5	5

* Per H1&AC1-5.0-E1-G2/H1&AC1-5.0-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 5kW.

FOXESS Mira HV25 *Rif.Certificato“HS”	H1-6.0-E/E1-G2-H1-6.0-E/E1-G2-WL-AC1-6.0-E/E1-G2-AC1-6.0-E/E1-G2-WL						
Numero moduli batteria	HS 5	HS 7.5	HS 10	HS 12.5	HS 15	HS 17.5	HS 20
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato						
Capacità nominale della batteria [kWh]	4.91	7.37	9.83	12.28	14.74	17.2	19.66
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	4.76	7.15	9.53	11.91	14.29	16.68	19.06
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	4.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	4.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
Pcn(Potenza di carica nominale) [kW]	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.6
Psn(Potenza di scarica nominale) [kW]	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

* Per H1&AC1-6.0-E1-G2/H1&AC1-6.0-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 6kW.

Foxess B5000	H1-3.0-E/E1-G2-H1-3.0-E/E1-G2-WL-AC1-3.0-E/E1-G2-AC1-3.0-E/E1-G2-WL				
Numero moduli batteria	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
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
Capacità [Ah]	75	75	75	75	75
Potenza di carica massima [kW]	3.3	3,3	3.3	3.3	3.3
Potenza di scarica massima [kW]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
P _{cn} (Potenza di carica nominale) [kW]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
P _{sn} (Potenza di scarica nominale) [kW]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

Foxess B5000	H1-3.7-E/E1-G2-H1-3.7-E/E1-G2-WL-AC1-3.7-E/E1-G2-AC1-3.7-E/E1-G2-WL				
Numero moduli batteria	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
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
Capacità [Ah]	75	75	75	75	75
Potenza di carica massima [kW]	4.048	4.048	4.048	4.048	4.048
Potenza di scarica massima [kW]	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
P _{cn} (Potenza di carica nominale) [kW]	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
P _{sn} (Potenza di scarica nominale) [kW]	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68

Foxess B5000	H1-4.6-E/E1-G2-H1-4.6-E/E1-G2-WL-AC1-4.6-E/E1-G2-AC1-4.6-E/E1-G2-WL				
Numero moduli batteria	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
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
Capacità [Ah]	75	75	75	75	75
Potenza di carica massima [kW]	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06
Potenza di scarica massima [kW]	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
P _{cn} (Potenza di carica nominale) [kW]	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
P _{sn} (Potenza di scarica nominale) [kW]	4.6	4.6	3.68	4.6	4.6

* Per H1&AC1-4.6-E1-G2/H1&AC1-4.6-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 4.6kW.

Foxess B5000	H1-5.0-E/E1-G2-H1-5.0-E/E1-G2-WL-AC1-5.0-E/E1-G2-AC1-5.0-E/E1-G2-WL				
Numero moduli batteria	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
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
Capacità [Ah]	75	75	75	75	75
Potenza di carica massima [kW]	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
Potenza di scarica massima [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
P _{cn} (Potenza di carica nominale) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
P _{sn} (Potenza di scarica nominale) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

* Per H1&AC1-5.0-E1-G2/H1&AC1-5.0-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 5kW.

Foxess B5000	H1-6.0-E/E1-G2-H1-6.0-E/E1-G2-WL-AC1-6.0-E/E1-G2-AC1-6.0-E/E1-G2-WL				
Numero moduli batteria	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
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
Capacità [Ah]	75	75	75	75	75
Potenza di carica massima [kW]	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
Potenza di scarica massima [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
P _{cn} (Potenza di carica nominale) [kW]	5.12	6.0	6.0	6.0	6.0
P _{sn} (Potenza di scarica nominale) [kW]	5.12	6.0	6.0	6.0	6.0

* Per H1&AC1-6.0-E1-G2/H1&AC1-6.0-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 6kW.

Foxess EQ 3300 Foxess EQ 3300 (W)	H1-3.0-E/E1-G2- H1-3.0-E/E1-G2-WL- AC1-3.0-E/E1-G2- AC1-3.0-E/E1-G2-WL				
Numero moduli batteria	EQ3300 L2	EQ3300 L3	EQ3300 L4	EQ3300 L5	EQ3300 L6
Energia totale[kWh]	6.40	9.60	12.80	16.00	19.20
Energia utilizzabile [kWh]	5.76	8.64	11.52	14.40	17.28
Capacità [Ah]	50	50	50	50	50
Potenza di carica massima [kW]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Potenzadi scarica massima [kW]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
S _{max} (Potenza massima apparente)[VA]	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
P _{Inv} (Potenza nominale) [kW]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

Foxess EQ 3300 Foxess EQ 3300 (W)	H1-3.7-E/E1-G2- H1-3.7-E/E1-G2-WL- AC1-3.7-E/E1-G2- AC1-3.7-E/E1-G2-WL				
Numero moduli batteria	EQ3300 L2	EQ3300 L3	EQ3300 L4	EQ3300 L5	EQ3300 L6
Energia totale[kWh]	6.40	9.60	12.80	16.00	19.20
Energia utilizzabile [kWh]	5.76	8.64	11.52	14.40	17.28
Capacità [Ah]	50	50	50	50	50
Potenza di carica massima [kW]	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
Potenza di scarica massima [kW]	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
Smax(Potenza massima apparente)[VA]	4.048	4.048	4.048	4.048	4.048
Pinv(Potenza nominale) [kW]	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68

Foxess EQ 3300 Foxess EQ 3300 (W)	H1-4.6-E/E1-G2- H1-4.6-E/E1-G2-WL- AC1-4.6-E/E1-G2- AC1-4.6-E/E1-G2-WL				
Numero moduli batteria	EQ3300 L2	EQ3300 L3	EQ3300 L4	EQ3300 L5	EQ3300 L6
Energia totale[kWh]	6.40	9.60	12.80	16.00	19.20
Energia utilizzabile [kWh]	5.76	8.64	11.52	14.40	17.28
Capacità [Ah]	50	50	50	50	50
Potenza di carica massima [kW]	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Potenza di scarica massima [kW]	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Smax(Potenza massima apparente)[VA]	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06
Pinv(Potenza nominale) [kW]	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6

* Per H1&AC1-4.6-E1-G2/H1&AC1-4.6-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 4.6kW.

Foxess EQ 3300 Foxess EQ 3300 (W)	H1-5.0-E/E1-G2- H1-5.0-E/E1-G2-WL-AC1-5.0-E/E1-G2- AC1-5.0-E/E1-G2-WL				
Numero moduli batteria	EQ3300 L2	EQ3300 L3	EQ3300 L4	EQ3300 L5	EQ3300 L6
Energia totale[kWh]	6.40	9.60	12.80	16.00	19.20
Energia utilizzabile [kWh]	5.76	8.64	11.52	14.40	17.28
Capacità [Ah]	50	50	50	50	50
Potenza di carica massima [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Potenzia 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
Plnv(Potenza nominale) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

* Per H1&AC1-5.0-E1-G2/H1&AC1-5.0-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 5kW.

Foxess EQ 3300 Foxess EQ 3300 (W)	H1-6.0-E/E1-G2- H1-6.0-E/E1-G2-WL-AC1-6.0-E/E1-G2- AC1-6.0-E/E1-G2-WL				
Numero moduli batteria	EQ3300 L2	EQ3300 L3	EQ3300 L4	EQ3300 L5	EQ3300 L6
Energia totale[kWh]	6.40	9.60	12.80	16.00	19.20
Energia utilizzabile [kWh]	5.76	8.64	11.52	14.40	17.28
Capacità [Ah]	50	50	50	50	50
Potenza di carica massima [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Potenzia di scarica massima [kW]	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
Plnv(Potenza nominale) [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

* Per H1&AC1-6.0-E1-G2/H1&AC1-6.0-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 6kW.

FOXESS CQ7-M80/M80(W) FOXESS CQ7-S80/S80(W)	H1-3.0-E/E1-G2-H1-3.0-E/E1-G2-WL-AC1-3.0-E/E1-G2-AC1-3.0-E/E1-G2-WL					
Numero moduli batteria	CQ7-L2	CQ7-L3	CQ7-L4	CQ7-L5	CQ7-L6	CQ7-L7
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato					
Capacità nominale della batteria [kWh]	14.04	21.08	28.08	35.10	42.12	49.14
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	12.64	18.97	25.27	31.59	37.91	44.23
Capacità [Ah]	122	122	122	122	122	122
P _{cmax} (Potenza di carica massima) [kW]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
P _{smax} (Potenza di scarica massima) [kW]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
P _{inv} (Potenza attiva nominale) [kW]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
S _{max} (Max potenza apparente) [kW]	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3

FOXESS CQ7-M80/M80(W) FOXESS CQ7-S80/S80(W)	H1-3.7-E/E1-G2-H1-3.7-E/E1-G2-WL-AC1-3.7-E/E1-G2-AC1-3.7-E/E1-G2-WL					
Numero moduli batteria	CQ7-L2	CQ7-L3	CQ7-L4	CQ7-L5	CQ7-L6	CQ7-L7
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato					
Capacità nominale della batteria [kWh]	14.04	21.08	28.08	35.10	42.12	49.14
Capacità [Ah]	122	122	122	122	122	122
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	12.64	18.97	25.27	31.59	37.91	44.23
P _{cmax} (Potenza di carica massima) [kW]	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
P _{smax} (Potenza di scarica massima) [kW]	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
P _{inv} (Potenza attiva nominale) [kW]	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
S _{max} (Max potenza apparente) [kW]	4.048	4.048	4.048	4.048	4.048	4.048

FOXESS CQ7-M80/M80(W) FOXESS CQ7-S80/S80(W)	H1-4.6-E/E1-G2-H1-4.6-E/E1-G2-WL-AC1-4.6-E/E1-G2-AC1-4.6-E/E1-G2-WL					
Numero moduli batteria	CQ7-L2	CQ7-L3	CQ7-L4	CQ7-L5	CQ7-L6	CQ7-L7
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato					
Capacità nominale della batteria [kWh]	14.04	21.08	28.08	35.10	42.12	49.14
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	12.64	18.97	25.27	31.59	37.91	44.23
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122	122
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Pinv(Potenza attiva nominale) [kW]	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Smax(Max potenza apparente) [kW]	5.060	5.060	5.060	5.060	5.060	5.060

* Per H1&AC1-4.6-E1-G2/H1&AC1-4.6-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 4.6kW.

FOXESS CQ7-M80/M80(W) FOXESS CQ7-S80/S80(W)	H1-5.0-E/E1-G2-H1-5.0-E/E1-G2-WL-AC1-5.0-E/E1-G2-AC1-5.0-E/E1-G2-WL					
Numero moduli batteria	CQ7-L2	CQ7-L3	CQ7-L4	CQ7-L5	CQ7-L6	CQ7-L7
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato					
Capacità nominale della batteria [kWh]	14.04	21.08	28.08	35.10	42.12	49.14
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	12.64	18.97	25.27	31.59	37.91	44.23
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122	122
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	4.6	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	4.6	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Pinv(Potenza attiva nominale) [kW]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Smax(Max potenza apparente) [kW]	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5

* Per H1&AC1-5.0-E1-G2/H1&AC1-5.0-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 5kW

FOXESS CQ7-M80/M80(W) FOXESS CQ7-S80/S80(W)	H1-6.0-E/E1-G2-H1-6.0-E/E1-G2-WL-AC1-6.0-E/E1-G2-AC1-6.0-E/E1-G2-WL					
Numero moduli batteria	CQ7-L2	CQ7-L3	CQ7-L4	CQ7-L5	CQ7-L6	CQ7-L7
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato					
Capacità nominale della batteria [kWh]	14.04	21.08	28.08	35.10	42.12	49.14
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	12.64	18.97	25.27	31.59	37.91	44.23
Capacità [Ah]	122	122	122	122	122	122
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	4.6	6.0	5.0	6.0	6.0	6.0
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	4.6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Pinv(Potenza attiva nominale) [kW]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Smax(Max potenza apparente) [kW]	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6

* Per H1&AC1-6.0-E1-G2/H1&AC1-6.0-E1-G2-WL il valore di massima Potenza Apparente e' pari a 6kW.

Dichiarazione di conformità alle prescrizioni:

CEI 0-21:2022; CEI-021 V1:2022-11; CEI-021 V2:2024-01;

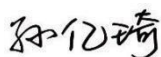
V2/EC:2024-03; V2/EC2:2025-02; CEI 0-21; V3:2025-10

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

Firma del dichiarante



Data

05/08/2026

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 ConformityRegistration No.: **A3 50736851 0001**Report No.: **CN25TDNA 005**

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

Product: **PV-Inverter**
(Hybrid Inverter)

Identification: Type Designation:
H1-xx-E-G2 , H1-xx-E-G2-WL , AC1-xx-E-G2 , AC1-xx-E-G2-WL
(variable xx can be 3.0,3.7,4.6,5.0 or 6.0)
H1-yy-E1-G2 , AC1-yy-E1-G2 (variable yy can be 4.6, 5.0)
Continued on page 0002

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 **28.07.2026**
A. Chen

© TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

CERTIFICATE
of Conformity

Registration No.: **A3 50736851 0002**

Report No.: **CN25TDNA 005**

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

Product: **PV-Inverter**
(Hybrid Inverter)

Identification: As page 0001 continuation
H1-zz-E1-G2-WL , AC1-zz-E1-G2-WL
(variable zz can be 4.0, 5.0 or 6.0)
Firmware version: V1.27
Remark(s): Refer to report CN25TDNA 005 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 **28.07.2026**


A. Chen



© TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

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 50736851 0001-0002

Page 1 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with EP6 Plus/
EP6 Plus(w)

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

3000

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

3300

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

3000

3000

3000

3000

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

3000

3000

3000

3000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04

Modello/Tipo
Model/Type

H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL with EP6 Plus/
EP6 Plus(w)

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

3680

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

4048

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

3680

3680

3680

3680

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

3680

3680

3680

3680

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 2 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with EP6 Plus/ EP6

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

4600

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

5060/4600(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

4600

4600

4600

4600

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

4600

4600

4600

4600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04

Modello/Tipo
Model/Type

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EP6 Plus/ EP6

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

5000

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

5500/5000(for E1 series)

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

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 50736851 0001-0002

Page 3 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

EP6 Plus/ EP6 Plus(w) EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2 EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3 EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4

6000

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

6600/6000(for E1 series)

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



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 50736851 0001-0002

Page 4 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with EP12 Plus/
EP12 Plus(w)

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

3000

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

3300

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

3000

3000

3000

3000

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

3000

3000

3000

3000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08

Modello/Tipo
Model/Type

H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL with EP12 Plus/
EP12 Plus(w)

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

3680

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

4048

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

3680

3680

3680

3680

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

3680

3680

3680

3680

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08

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 50736851 0001-0002

Page 5 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with EP12 Plus/ EP12

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

4600

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

5060/4600(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

4600

4600

4600

4600

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

4600

4600

4600

4600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08

Modello/Tipo
Model/Type

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EP12 Plus/ EP12

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

5000

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

5500/5000(for E1 series)

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 6 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

6000

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

6600/6000(for E1 series)

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



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 50736851 0001-0002

Page 7 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)

Modello/Tipo
Model/Type

EQ6000 Plus-M, EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w), EQ6000 Plus-S(w)
EQ6000 Plus-L2/ EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L7/
EQ6000 Plus-L2(w) EQ6000 Plus-L3(w) EQ6000 Plus-L4(w) EQ6000 Plus-L5(w) EQ6000 Plus-L6(w) EQ6000 Plus-L7(w)

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

3000

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

3300

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

3000 3000 3000 3000 3000 3000

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

3000 3000 3000 3000 3000 3000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.98 17.97 23.96 29.95 36.01 41.93



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 50736851 0001-0002

Page 8 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL with EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)

Modello/Tipo
Model/Type

EQ6000 Plus-M, EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w), EQ6000 Plus-S(w)	EQ6000 Plus-L2/ EQ6000 Plus-L2(w)	EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w)	EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w)	EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w)	EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w)	EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w)
--	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

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

3680

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

4048

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

3680 3680 3680 3680 3680 3680

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

3680 3680 3680 3680 3680 3680

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.98 17.97 23.96 29.95 36.01 41.93



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 9 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL with EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)

Modello/Tipo
Model/Type

EQ6000 Plus-M, EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w), EQ6000 Plus-S(w)
EQ6000 Plus-L2/ EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L7/
EQ6000 Plus-L2(w) EQ6000 Plus-L3(w) EQ6000 Plus-L4(w) EQ6000 Plus-L5(w) EQ6000 Plus-L6(w) EQ6000 Plus-L7(w)

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

4600

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

5060/4600(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

Potenza di Scarica Massima

(P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

4600 4600 4600 4600 4600 4600

Potenza di Carica massima

(P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

4600 4600 4600 4600 4600 4600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.98 17.97 23.96 29.95 35.94 41.93

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 10 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL with EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)

Modello/Tipo
Model/Type

EQ6000 Plus-M, EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w), EQ6000 Plus-S(w)
EQ6000 Plus-L2/ EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L7/
EQ6000 Plus-L2(w) EQ6000 Plus-L3(w) EQ6000 Plus-L4(w) EQ6000 Plus-L5(w) EQ6000 Plus-L6(w) EQ6000 Plus-L7(w)

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

5000

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

5500/5000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

4600 5000 5000 5000 5000 5000

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

4600 5000 5000 5000 5000 5000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.98 17.97 23.96 29.95 35.94 41.93



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 50736851 0001-0002

Page 11 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)
EQ6000 Plus-M, EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w), EQ6000 Plus-S(w)
EQ6000 Plus-L2/ EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L7/
EQ6000 Plus-L2(w) EQ6000 Plus-L3(w) EQ6000 Plus-L4(w) EQ6000 Plus-L5(w) EQ6000 Plus-L6(w) EQ6000 Plus-L7(w)

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

6000

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

6600/6000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

4600 6000 6000 6000 6000 6000

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

4600 6000 6000 6000 6000 6000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.98 17.97 23.96 29.95 36.01 41.93



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 12 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

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

EQ4800-L2 EQ4800-L3 EQ4800-L4 EQ4800-L5 EQ4800-L6 EQ4800-L7 EQ4800-L8 EQ4800-L9

3000

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

3300

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7 8 9

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

3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000

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

3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.32 13.98 18.64 23.30 27.96 32.61 37.27 41.93

Modello/Tipo
Model/Type

H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL with EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

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

EQ4800-L2 EQ4800-L3 EQ4800-L4 EQ4800-L5 EQ4800-L6 EQ4800-L7 EQ4800-L8 EQ4800-L9

3680

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

4048

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7 8 9

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

3600 3680 3680 3680 3680 3680 3680 3680

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

3600 3680 3680 3680 3680 3680 3680 3680

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.32 13.98 18.64 23.30 27.96 32.61 37.27 41.93



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 13 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with EQ4800

(EQ4800-M/EQ4800-S)

EQ4800-L2	EQ4800-L3	EQ4800-L4	EQ4800-L5	EQ4800-L6	EQ4800-L7	EQ4800-L8	EQ4800-L9
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

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

4600

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

5060/4600(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---

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

3600	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600
------	------	------	------	------	------	------	------

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

3600	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600
------	------	------	------	------	------	------	------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.32	13.98	18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Modello/Tipo
Model/Type

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EQ4800

(EQ4800-M/EQ4800-S)

EQ4800-L2	EQ4800-L3	EQ4800-L4	EQ4800-L5	EQ4800-L6	EQ4800-L7	EQ4800-L8	EQ4800-L9
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

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

5000

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

5500/5000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---

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

3600	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
------	------	------	------	------	------	------	------

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

3600	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
------	------	------	------	------	------	------	------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.32	13.98	18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 14 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

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

6000

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

6600/6000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7 8 9

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

3600 5400 6000 6000 6000 6000 6000 6000

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

3600 5400 6000 6000 6000 6000 6000 6000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.32 13.98 18.64 23.30 27.96 32.61 37.27 41.93



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 15 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL 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})

3000

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

3300

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

3000

3000

3000

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

3000

3000

3000

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.64

12.96

17.28



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 16 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL 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 Nominata
(P_{NINV})

3000

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

3300

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

5

6

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

3000

3000

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

3000

3000

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

21.60



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 17 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL 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})

3680

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

4048

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

3680

3680

3680

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

3680

3680

3680

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.64

12.96

17.28



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 18 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL 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 Nominata
(P_{NINV})

3680

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

4048

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

5

6

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

3680

3680

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

3680

3680

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

21.60



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 50736851 0001-0002

Page 19 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL 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})

4600

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

5060/4600(for E1 series)

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

4600

4600

3680

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

4600

4600

3680

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria

8.64

12.96

Capacity of battery [kWh]



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 20 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL 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 Nominata
(P_{NINV})

4600

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

5060/4600(for E1 series)

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

5

6

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

4600

4600

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

4600

4600

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

21.60



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 21 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-5.0-E1-G2-WL/AC1-5.0-E1-G2-WL 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})

5000

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

5500/5000(for E1 series)

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

5000

5000

5000

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

5000

5000

5000

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.64

12.96



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 22 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-5.0-E1-G2-WL/AC1-5.0-E1-G2-WL 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 Nominata
(P_{NINV})

5000

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

5500/5000(for E1 series)

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

5

6

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

5000

5000

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

5000

5000

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

21.60



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 23 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL 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})

6000

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente

(S_{MAX})

Maximum Apparent Power [VA]

6600/6000(for E1 series)

Numero di unità batteria

Number of battery unit

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]

2

3

4

5120

6000

6000

5120

6000

6000

8.64

12.96



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 24 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL 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 Nominata
(P_{NINV})

6000

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente

6600/6000(for E1 series)

(S_{MAX})

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria

5

6

Number of battery unit

Potenza di Scarica Massima

6000

6000

(P_{Smax})*

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima

6000

6000

(P_{Cmax})*

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria

21.60

Capacity of battery [kWh]



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 25 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with Mira-HV 25

Potenza Attiva Nominale
(P_{NINV})

HS 5

HS 7.5

HS 10

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

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]

2

3

4

3000

3000

3000

3000

3000

3000

4.91

7.37

9.83



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 26 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with Mira-HV 25

Potenza Attiva Nominale
(P_{NINV})

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

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]

HS 12.5

HS 15

HS 17.5

HS 20

3000

3300

5

6

7

8

3000

3000

3000

3000

3000

3000

3000

3000

12.28

14.74

17.20

19.66



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 27 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL with Mira-HV 25

Potenza Attiva Nominata
(P_{NINV})

HS 5

HS 7.5

HS 10

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

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]

2

3

4

3680

3680

3680

3680

3680

3680

4.91

7.37

9.83



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 28 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with Mira-HV 25

Potenza Attiva Nominata
(P_{NINV})

3680

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

4048

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

5

6

7

8

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

3680

3680

3680

3680

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

3680

3680

3680

3680

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

12.28

14.74

17.20

19.66



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 29 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with Mira-HV 25
HS 5 HS 7.5 HS 10

Potenza Attiva Nominale
(P_{NINV})

4600

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

5060/4600(for E1 series)

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

4096

4600

4600

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

4096

4600

4600

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

4.91

7.37

9.83

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 30 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with Mira-HV 25
HS 12.5 HS 15 HS 17.5 HS 20

Potenza Attiva Nominata
(P_{NINV})

4600

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

5060/4600(for E1 series)

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

5

6

7

8

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

4600

4600

4600

4600

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

4600

4600

4600

4600

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

12.28

14.74

17.20

19.66



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 31 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-5.0-E1-G2-WL/AC1-5.0-E1-G2-WL with Mira-HV 25
HS 5 HS 7.5 HS 10

Potenza Attiva Nominale
(P_{NINV})

5000

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

5500/5000(for E1 series)

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

4096

5000

5000

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

4096

5000

5000

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

4.91

7.37

9.83



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 32 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-5.0-E1-G2-WL/AC1-5.0-E1-G2-WL with Mira-HV 25
HS 12.5 HS 15 HS 17.5 HS 20

Potenza Attiva Nominale
(P_{NINV})

5000

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

5500/5000(for E1 series)

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

5

6

7

8

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

5000

5000

5000

5000

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

5000

5000

5000

5000

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

12.28

14.74

17.20

19.66



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 33 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with Mira-HV 25

HS 5

HS 7.5

HS 10

Potenza Attiva Nominale
(P_{NINV})

6000

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

6600/6000(for E1 series)

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

4096

6000

6000

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

4096

6000

6000

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria

4.91

7.37

9.83

Capacity of battery [kWh]



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 34 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with Mira-HV 25
HS 12.5 HS 15 HS 17.5 HS 20

Potenza Attiva Nominata
(P_{NINV})

6000

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

6600/6000(for E1 series)

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

5

6

7

8

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

6000

6000

6000

6000

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

6000

6000

6000

6000

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

12.28

14.74

17.20

19.66



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 50736851 0001-0002

Page 35 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with B5000-X (B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)

Modello/Tipo
Model/Type

B5000-X2 B5000-X3 B5000-X4 B5000-X5 B5000-X6

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

3000

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

3300

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

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

3000

3000

3000

3000

3000

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

3000

3000

3000

3000

3000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.60

14.40

19.20

24.00

28.80

Modello/Tipo
Model/Type

H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL 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]

3680

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

4048

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

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

3680

3680

3680

3680

3680

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

3680

3680

3680

3680

3680

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.60

14.40

19.20

24.00

28.80



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 36 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with B5000-X
(B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)

Modello/Tipo
Model/Type

B5000-X2 B5000-X3 B5000-X4 B5000-X5 B5000-X6

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

4600

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

5060/4600(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6

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

4600 4600 4600 4600 4600

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

4600 4600 4600 4600 4600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.60 14.40 19.20 24.00 28.80

Modello/Tipo
Model/Type

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-5.0-E1-G2-WL/AC1-5.0-E1-G2-WL 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]

5000

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

5500/5000(for E1 series)

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

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 37 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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
H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/ AC1-6.0-E-G2-WL/ H1-6.0-E1-G2-
WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with B5000-X
(B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)

Modello/Tipo
Model/Type

B5000-X2 B5000-X3 B5000-X4 B5000-X5 B5000-X6

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

6000

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

6600/6000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6

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

5120 6000 6000 6000 6000

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

5120 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 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 50736851 0001-0002

Page 38 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with Battery vision
1.0

Modello/Tipo
Model/Type

(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh) / Battery vision pack 1.0(2.6kWh))
Battery vision two 1.0 Battery vision three 1.0 Battery vision four 1.0 Battery vision five 1.0 Battery vision six 1.0 Battery vision seven 1.0

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

3000

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

3300

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

Potenza di Scarica Massima

(P_{Smax})*

3000 3000 3000 3000 3000 3000

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima

(P_{Cmax})*

3000 3000 3000 3000 3000 3000

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria

Capacity of battery [kWh]

5.18 7.78 10.37 12.96 15.55 18.14

H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL with Battery vision
1.0

Modello/Tipo
Model/Type

(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh) / Battery vision pack 1.0(2.6kWh))
Battery vision two 1.0 Battery vision three 1.0 Battery vision four 1.0 Battery vision five 1.0 Battery vision six 1.0 Battery vision seven 1.0

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

3680

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

4048

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

Potenza di Scarica Massima

(P_{Smax})*

3680 3680 3680 3680 3680 3680

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima

(P_{Cmax})*

3680 3680 3680 3680 3680 3680

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria

Capacity of battery [kWh]

5.18 7.78 10.37 12.96 15.55 18.14

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 39 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with Battery vision 1.0
(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/ Battery vision pack 1.0(2.6kWh))

Battery vision two	Battery vision three	Battery vision four	Battery vision five	Battery vision six	Battery vision seven
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

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

4600

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

5060/4600(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2	3	4	5	6	7
4600	4600	4600	4600	4600	4600

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]

5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14
------	------	-------	-------	-------	-------

Modello/Tipo
Model/Type

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-5.0-E1-G2-WL/AC1-5.0-E1-G2-WL with Battery vision 1.0
(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/ Battery vision pack 1.0(2.6kWh))

Battery vision two	Battery vision three	Battery vision four	Battery vision five	Battery vision six	Battery vision seven
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

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

5000

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

5500/5000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2	3	4	5	6	7
4600	5000	5000	5000	5000	5000

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]

5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14
------	------	-------	-------	-------	-------

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

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 50736851 0001-0002

Page 40 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with Battery vision 1.0

(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh) Battery vision pack 1.0(2.6kWh))

Battery vision two 1.0	Battery vision three 1.0	Battery vision four 1.0	Battery vision five 1.0	Battery vision six 1.0	Battery vision seven 1.0
6000	6000	6000	6000	6000	6000

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

6000

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

6600/6000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2	3	4	5	6	7
4600	6000	6000	6000	6000	6000
4600	6000	6000	6000	6000	6000
5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14

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 alla 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 50736851 0001-0002

Page 41 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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
H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with EQ3300
/EQ3300 (w)

Modello/Tipo
Model/Type

EQ3300-M, EQ3300-S/ EQ3300-M(w), EQ3300-S(w)
EQ3300-L2/ EQ3300-L3/ EQ3300-L4/ EQ3300-L5/ EQ3300-L6/
EQ3300-L2(w) EQ3300-L3(w) EQ3300-L4(w) EQ3300-L5(w) EQ3300-L6(w)

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

3000

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

3300

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

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

3000

3000

3000

3000

3000

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

3000

3000

3000

3000

3000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

6.40

9.60

12.80

16.00

19.20

Modello/Tipo
Model/Type

H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL with EQ3300
/EQ3300 (w)

EQ3300-M, EQ3300-S/ EQ3300-M(w), EQ3300-S(w)
EQ3300-L2/ EQ3300-L3/ EQ3300-L4/ EQ3300-L5/ EQ3300-L6/
EQ3300-L2(w) EQ3300-L3(w) EQ3300-L4(w) EQ3300-L5(w) EQ3300-L6(w)

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

3680

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

4048

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

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

3680

3680

3680

3680

3680

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

3680

3680

3680

3680

3680

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.60

14.40

19.20

24.00

28.80

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 42 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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
H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-
G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with EQ3300 /EQ3300

Modello/Tipo
Model/Type

(w)
EQ3300-M, EQ3300-S/ EQ3300-M(w), EQ3300-S(w)
EQ3300-L2/ EQ3300-L3/ EQ3300-L4/ EQ3300-L5/ EQ3300-L6/
EQ3300-L2(w) EQ3300-L3(w) EQ3300-L4(w) EQ3300-L5(w) EQ3300-L6(w)

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

4600

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

5060/4600(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6

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

4600 4600 4600 4600 4600

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

4600 4600 4600 4600 4600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

6.40 9.60 12.80 16.00 19.20

Modello/Tipo
Model/Type

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-
G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-5.0-E1-G2-WL/AC1-5.0-E1-G2-WL with EQ3300
/EQ3300 (w)
EQ3300-M, EQ3300-S/ EQ3300-M(w), EQ3300-S(w)
EQ3300-L2/ EQ3300-L3/ EQ3300-L4/ EQ3300-L5/ EQ3300-L6/
EQ3300-L2(w) EQ3300-L3(w) EQ3300-L4(w) EQ3300-L5(w) EQ3300-L6(w)

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

5000

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

5500/5000(for E1 series)

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]

6.40 9.60 12.80 16.00 19.20

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 43 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EQ3300 /EQ3300 (w)

Modello/Tipo
Model/Type

EQ3300-M, EQ3300-S/ EQ3300-M(w), EQ3300-S(w)
EQ3300-L2/ EQ3300-L3/ EQ3300-L4/ EQ3300-L5/ EQ3300-L6/
EQ3300-L2(w) EQ3300-L3(w) EQ3300-L4(w) EQ3300-L5(w) EQ3300-L6(w)

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

6000

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

6600/6000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6

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

5120 6000 6000 6000 6000

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

5120 6000 6000 6000 6000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

6.40 9.60 12.80 16.00 19.20



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 50736851 0001-0002

Page 44 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with CQ7-80/ CQ7-80 (w)

Modello/Tipo
Model/Type

(CQ7-M-80/ CQ7-S-80/ CQ7-M-80 (w)/ CQ7-S-80 (w))
CQ7-80- L2/CQ7-80- L2(w) CQ7-80- L3/CQ7-80- L3(w) CQ7-80- L4/CQ7-80- L4(w) CQ7-80- L5/CQ7-80- L5(w) CQ7-80- L6/CQ7-80- L6(w) CQ7-80- L7/CQ7-80- L7(w)

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

3000

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

3300

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

Potenza di Scarica Massima

(P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

3000 3000 3000 3000 3000 3000

Potenza di Carica massima

(P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

3000 3000 3000 3000 3000 3000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

14.04 21.08 28.08 35.10 42.12 49.14

H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL with CQ7-80/ CQ7-80 (w)

Modello/Tipo
Model/Type

(CQ7-M-80/ CQ7-S-80/ CQ7-M-80 (w)/ CQ7-S-80 (w))
CQ7-80- L2/CQ7-80- L2(w) CQ7-80- L3/CQ7-80- L3(w) CQ7-80- L4/CQ7-80- L4(w) CQ7-80- L5/CQ7-80- L5(w) CQ7-80- L6/CQ7-80- L6(w) CQ7-80- L7/CQ7-80- L7(w)

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

3680

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

4048

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

Potenza di Scarica Massima

(P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

3680 3680 3680 3680 3680 3680

Potenza di Carica massima

(P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

3680 3680 3680 3680 3680 3680

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

14.04 21.08 28.08 35.10 42.12 49.14

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 45 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with CQ7-80/ CQ7-80 (w)
(CQ7-M-80/ CQ7-S-80/ CQ7-M-80 (w)/ CQ7-S-80 (w))
CQ7-80- L2/CQ7-80- L3/CQ7-80- L4/CQ7-80- L5/CQ7-80- L6/CQ7-80- L7/CQ7-80-
L2(w) L3(w) L4(w) L5(w) L6(w) L7(w)

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

4600

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

5060/4600(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

Potenza di Scarica Massima

(P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

4600 4600 4600 4600 4600 4600

Potenza di Carica massima

(P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

4600 4600 4600 4600 4600 4600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

14.04 21.08 28.08 35.10 42.12 49.14

Modello/Tipo
Model/Type

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-5.0-E1-G2-WL/AC1-5.0-E1-G2-WL with CQ7-80, CQ7-80 (w)
(CQ7-M-80/ CQ7-S-80/ CQ7-M-80 (w)/ CQ7-S-80 (w))
CQ7-80- L2/CQ7-80- L3/CQ7-80- L4/CQ7-80- L5/CQ7-80- L6/CQ7-80- L7/CQ7-80-
L2(w) L3(w) L4(w) L5(w) L6(w) L7(w)

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

5000

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

5500/5000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

Potenza di Scarica Massima

(P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

4600 5000 5000 5000 5000 5000

Potenza di Carica massima

(P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

4600 5000 5000 5000 5000 5000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

14.04 21.08 28.08 35.10 42.12 49.14

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 46 / 47

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
☒	☒	☒	☐

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

H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with CQ7-80/ CQ7-80 (w)
(CQ7-M-80/ CQ7-S-80/ CQ7-M-80 (w)/ CQ7-S-80 (w))
CQ7-80- L2/CQ7-80- L3/CQ7-80- L4/CQ7-80- L5/CQ7-80- L6/CQ7-80- L7/CQ7-80-
L2(w) L3(w) L4(w) L5(w) L6(w) L7(w)

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

6000

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

6600/6000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

Potenza di Scarica Massima

(P_{Smax})*

4600 6000 6000 6000 6000 7000

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima

(P_{Cmax})*

4600 6000 6000 6000 6000 7000

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria

Capacity of battery [kWh]

14.04 21.08 28.08 35.10 42.12 49.14



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50736851 0001-0002

Page 47 / 47

(*) 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	V1.27
Numero di Fasi Number of phases	Monofase Single Phase
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.: CN25TDNA 005 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN25TDNA 005 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: 28.07.2026
Date

Firma:
Signature



A. Chen
Certificatore

