

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CEI - 021

Tipo di 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	KH 7 KP 7	KH 8 KP 8	KH 9 KP 9	KH 9.9 KP 9.9	KH 10 KP 10	KH 10.5 KP 10.5
Versione firmware	V 1.00					
Numero di fasi	Monofase L+N+PE 220/230 V					
Potenza nominale kW	7kW	8kW	9kW	9.9kW	10kW	10.5kW
Corrente cortocircuito (I _{cc} [A])	130 A	130 A	130 A	130 A	130 A	130 A
Potenza di CC complessiva (kW)	15kW	16kW	18kW	20kW	20kW	21Kw
Corrente nominale (I _n [A])	33.5 A	38.3 A	43.0 A	43.5 A	43.5 A	45.7 A
Sistemi di accumulo compatibili	Foxess serie EQ6000 Plus da un minimo di 2 elementi ad un massimo di 7 Foxess serie EQ5000 Plus da un minimo di 2 elementi ad un massimo di 6 Foxess serie EP Plus/Plus(W) da un minimo di 1 elemento ad un massimo di 4 Foxess serie B4300 da un minimo di 2 elementi ad un massimo di 7					

Note:

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.

RIFERIMENTI NORMATIVI E 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 Certificato N: A3 50704550 0001 del 27/11/2025
Rif. Ente certificatore:	TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Caratteristiche tecniche del dispositivo d'interfaccia (DDI) *

Marca	Hongfa
Modello	HF176F/12-HTF
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	KH7/KA7; KH8/KA8; KH9/KA9; KH 9.9/KA 9.9; KH10/KA 10; KH 10.5/KA 10.5	
Firmware	Master 1.49	Manager 1.08

*** 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, B Series** in base ai dati riportati nelle seguenti tabelle:

Foxess B4300	KH 7/KA 7					
	B4300-H2	B4300-H3	B4300-H4	B4300-H5	B4300-H6	B4300-H7
Energia totale [kWh]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03
Energia utilizzabile [kWh]	7.46	11.20	14.93	18.66	22.39	26.18
Capacità [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.76	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
PInv (Potenza nominale) [kW]	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0

Foxess B4300	KH 8/KA 8					
	B4300-H2	B4300-H3	B4300-H4	B4300-H5	B4300-H6	B4300-H7
Energia totale [kWh]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03
Energia utilizzabile [kWh]	7.46	11.20	14.93	18.66	22.39	26.18
Capacità [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.76	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
PInv (Potenza nominale) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

Foxess B4300	KH 9/KA 9					
	B4300-H2	B4300-H3	B4300-H4	B4300-H5	B4300-H6	B4300-H7
Energia totale [kWh]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03
Energia utilizzabile [kWh]	7.46	11.20	14.93	18.66	22.39	26.18
Capacità [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.76	8.64	9.0	9.0	9.0	9.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.64	9.0	9.0	9.0	9.0
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0

Foxess B4300	KH 9.9/KA 9.9					
	B4300-H2	B4300-H3	B4300-H4	B4300-H5	B4300-H6	B4300-H7
Energia totale [kWh]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03
Energia utilizzabile [kWh]	7.46	11.20	14.93	18.66	22.39	26.18
Capacità [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.76	8.64	9.9	9.9	9.9	9.9
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.64	9.9	9.9	9.9	9.9
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9

Foxess B4300	KH 10/KA 10					
	B4300-H2	B4300-H3	B4300-H4	B4300-H5	B4300-H6	B4300-H7
Energia totale [kWh]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03
Energia utilizzabile [kWh]	7.46	11.20	14.93	18.66	22.39	26.18
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.76	8.64	10.0	10.0	10.0	10.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.64	10.0	10.0	10.0	10.0
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
PInv (Potenza nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

Foxess B4300	KH 10.5/KA 10.5					
	B4300-H2	B4300-H3	B4300-H4	B4300-H5	B4300-H6	B4300-H7
Energia totale [kWh]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03
Energia utilizzabile [kWh]	7.46	11.20	14.93	18.66	22.39	26.18
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	5.76	8.64	10.5	10.5	10.5	10.5
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.64	10.5	10.5	10.5	10.5
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
PInv (Potenza nominale) [kW]	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5

FOXESS EP6 PLUS FOXESS EP6 PLUS(W)	KH 7/KA 7			
	EP6*1	EP6*2	EP6*3	EP6*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	5.18	10.37	15.55	20.74
P _{cmax} (Potenza di carica massima) [kW]	5.76	7.0	7.0	7.0
P _{smax} (Potenza di scarica massima) [kW]	5.76	7.0	7.0	7.0
S _{max} (Massima potenza apparente) [VA]	7.7	7.7	7.7	7.7
P _{Inv} (Potenza nominale) [kW]	7.0	7.0	7.0	7.0

FOXESS EP6 PLUS FOXESS EP6 PLUS(W)	KH 8/KA 8			
	EP6*1	EP6*2	EP6*3	EP6*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	5.18	10.37	15.55	20.74
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	5.76	8.0	8.0	8.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	5.76	8.0	8.0	8.0
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	8.8	8.8	8.8	8.8
PInv (Potenza nominale) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0

FOXESS EP6 PLUS FOXESS EP6 PLUS(W)	KH 9/KA 9			
	EP6*1	EP6*2	EP6*3	EP6*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	5.18	10.37	15.55	20.74
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	5.76	9.0	9.0	9.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	5.76	9.0	9.0	9.0
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	9.9	9.9	9.9	9.9
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.0	9.0	9.0	9.0

FOXESS EP6 PLUS FOXESS EP6 PLUS(W)	KH 9.9/KA 9.9			
	EP6*1	EP6*2	EP6*3	EP6*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	5.18	10.37	15.55	20.74
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	5.76	9.6	9.6	9.6
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	5.76	9.6	9.6	9.6
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	9.9	9.9	9.9	9.9
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9

FOXESS EP6 PLUS FOXESS EP6 PLUS(W)	KH 10/KA 10			
	EP6*1	EP6*2	EP6*3	EP6*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	5.18	10.37	15.55	20.74
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	5.76	9.6	9.6	9.6
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	5.76	9.6	9.6	9.6
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	10.5	10.5	10.5	10.5
PInv (Potenza nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0

FOXESS EP6 PLUS FOXESS EP6 PLUS(W)	KH 10.5/KA 10.5			
	EP6*1	EP6*2	EP6*3	EP6*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	5.18	10.37	15.55	20.74
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	5.76	9.6	9.6	9.6
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	5.76	9.6	9.6	9.6
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	10.5	10.5	10.5	10.5
Plnv (Potenza nominale) [kW]	10.5	10.5	10.5	10.5

FOXESS EP 12 PLUS FOXESS EP 12 PLUS(W)	KH 7/KA 7			
	EP12*1	EP12*2	EP12*3	EP12*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.08
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	10.37	20.74	31.10	41.47
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	7.0	7.0	7.0	7.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	7.0	7.0	7.0	7.0
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	7.7	7.7	7.7	7.7
Plnv (Potenza nominale) [kW]	7.0	7.0	7.0	7.0

FOXESS EP 12 PLUS FOXESS EP 12 PLUS(W)	KH 8/KA 8			
	EP12*1	EP12*2	EP12*3	EP12*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.08
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	10.37	20.74	31.10	41.47
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	8.8	8.8	8.8	8.8
PInv (Potenza nominale) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0

FOXESS EP 12 PLUS FOXESS EP 12 PLUS(W)	KH 9/KA 9			
	EP12*1	EP12*2	EP12*3	EP12*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.08
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	10.37	20.74	31.10	41.47
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	9.0	9.0	9.0	9.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	9.0	9.0	9.0	9.0
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	9.9	9.9	9.9	9.9
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.0	9.0	9.0	9.0

FOXESS EP 12 PLUS FOXESS EP 12 PLUS(W)	KH 9.9/KA 9.9			
	EP12*1	EP12*2	EP12*3	EP12*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.08
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	10.37	20.74	31.10	41.47
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	9.9	9.9	9.9	9.9
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9

FOXESS EP 12 PLUS FOXESS EP 12 PLUS(W)	KH 10/KA 10			
	EP12*1	EP12*2	EP12*3	EP12*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.08
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	10.37	20.74	31.10	41.47
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	10.5	10.5	10.5	10.5
PInv (Potenza nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0

FOXESS EP 12 PLUS FOXESS EP 12 PLUS(W)	KH 10.5/KA 10.5			
	EP12*1	EP12*2	EP12*3	EP12*4
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.08
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	10.37	20.74	31.10	41.47
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	10.5	10.5	10.5	10.5
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	10.5	10.5	10.5	10.5
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	10.5	10.5	10.5	10.5
PInv (Potenza nominale) [kW]	10.5	10.5	10.5	10.5

Foxess EQ 6000 PLUS	KH 7/KA 7					
	EQ6000 L2	EQ6000 L3	EQ6000 L4	EQ6000 L5	EQ6000 L6	EQ6000 L7
Numero moduli batteria						
Energia totale [kWh]	11.98	17.98	23.96	29.95	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]	5.76	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
PInv (Potenza nominale) [kW]	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0

Foxess EQ 6000 PLUS	KH 8/KA 8					
	EQ6000 L2	EQ6000 L3	EQ6000 L4	EQ6000 L5	EQ6000 L6	EQ6000 L7
Numero moduli batteria						
Energia totale [kWh]	11.98	17.98	23.96	29.95	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]	5.76	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
PInv (Potenza nominale) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

Foxess EQ 6000 PLUS	KH 9/KA 9					
	EQ6000 L2	EQ6000 L3	EQ6000 L4	EQ6000 L5	EQ6000 L6	EQ6000 L7
Numero moduli batteria						
Energia totale [kWh]	11.98	17.98	23.96	29.95	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]	5.76	8.64	9.0	9.0	9.0	9.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.64	9.0	9.0	9.0	9.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0

Foxess EQ 6000 PLUS	KH 9.9/KA 9.9					
	EQ6000 L2	EQ6000 L3	EQ6000 L4	EQ6000 L5	EQ6000 L6	EQ6000 L7
Numero moduli batteria						
Energia totale [kWh]	11.98	17.98	23.96	29.95	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]	5.76	8.64	9.9	9.9	9.9	9.9
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.64	9.9	9.9	9.9	9.9
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9

Foxess EQ 6000 PLUS	KH 10/KA 10					
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]	5.76	8.64	10.0	10.0	10.0	10.0
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.64	10.0	10.0	10.0	10.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
PI _{inv} (Potenza nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

Foxess EQ 6000 PLUS	KH 10.5/KA 10.5					
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]	5.76	8.64	10.5	10.5	10.5	10.5
Potenza di scarica massima [kW]	5.76	8.64	10.5	10.5	10.5	10.5
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
PI _{inv} (Potenza nominale) [kW]	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5

Foxess EQ 5000 PLUS	KH 7/KA 7				
Numero moduli batteria	EQ5000 L2	EQ5000 L3	EQ5000 L4	EQ5000 L5	EQ5000 L6
Energia totale [kWh]	9.84	14.76	19,68	24.60	29.52
Energia utilizzabile [kWh]	8.86	13.28	17.71	22.14	26.57
Capacità [Ah]	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	6.4	7.0	7.0	7.0	7.0
Potenza di scarica massima [kW]	6.4	7.0	7.0	7.0	7.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
PInv (Potenza nominale) [kW]	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0

Foxess EQ 5000 PLUS	KH 8/KA 8				
Numero moduli batteria	EQ5000 L2	EQ5000 L3	EQ5000 L4	EQ5000 L5	EQ5000 L6
Energia totale [kWh]	9.84	14.76	19,68	24.60	29.52
Energia utilizzabile [kWh]	8.86	13.28	17.71	22.14	26.57
Capacità [Ah]	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	6.4	8.0	8.0	8.0	8.0
Potenza di scarica massima [kW]	6.4	8.0	8.0	8.0	8.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
PInv (Potenza nominale) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

Foxess EQ 5000 PLUS	KH 9/KA 9				
Numero moduli batteria	EQ5000 L2	EQ5000 L3	EQ5000 L4	EQ5000 L5	EQ5000 L6
Energia totale [kWh]	9.84	14.76	19,68	24.60	29.52
Energia utilizzabile [kWh]	8.86	13.28	17.71	22.14	26.57
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	6.4	9.0	9.0	9.0	9.0
Potenza di scarica massima [kW]	6.4	9.0	9.0	9.0	9.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
Plnv (Potenza nominale) [kW]	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0

Foxess EQ 5000 PLUS	KH 9.9/KA 9.9				
Numero moduli batteria	EQ5000 L2	EQ5000 L3	EQ5000 L4	EQ5000 L5	EQ5000 L6
Energia totale [kWh]	9.84	14.76	19,68	24.60	29.52
Energia utilizzabile [kWh]	8.86	13.28	17.71	22.14	26.57
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	6.4	9.6	9.9	9.9	9.9
Potenza di scarica massima [kW]	6.4	9.6	9.9	9.9	9.9
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
Plnv (Potenza nominale) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9

Foxess EQ 5000 PLUS	KH 10/KA 10				
Numero moduli batteria	EQ5000 L2	EQ5000 L3	EQ5000 L4	EQ5000 L5	EQ5000 L6
Energia totale [kWh]	9.84	14.76	19,68	24.60	29.52
Energia utilizzabile [kWh]	8.86	13.28	17.71	22.14	26.57
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	6.4	9.6	10.0	10.0	10.0
Potenza di scarica massima [kW]	6.4	9.6	10.0	10.0	10.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
PInv (Potenza nominale) [kW]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

Foxess EQ 5000 PLUS	KH 10.5/KA 10.5				
Numero moduli batteria	EQ5000 L2	EQ5000 L3	EQ5000 L4	EQ5000 L5	EQ5000 L6
Energia totale [kWh]	9.84	14.76	19,68	24.60	29.52
Energia utilizzabile [kWh]	8.86	13.28	17.71	22.14	26.57
Capacita [Ah]	72	72	72	72	72
Potenza di carica massima [kW]	6.4	9.6	10.5	10.5	10.5
Potenza di scarica massima [kW]	6.4	9.6	10.5	10.5	10.5
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
PInv (Potenza nominale) [kW]	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5

Dichiarazione di conformità alle prescrizioni:

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

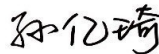
V2/EC:2024-03; V2/EC2;2025-02

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**

Firma del dichiarante



Data

2025/12/05

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

**CERTIFICATE
of Conformity**



Registration No.: A3 50704550 0001

Report No.: CN25VRHX 001

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

Product: PV-Inverter
(Storage Inverter)

Identification: Type Designation :
KH7 , KH8 , KH9 , KH9.9 , KH10 , KH10.5 , KP7 , KP8 , KP9 ,
KP10 , KP10.5 , KA7 , KA8 , KA9 , KA9.9 , KA10 , KA10.5 ,
KP7-AC , KP8-AC , KP9-AC , KP10-AC , KP10.5-AC
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

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 05.12.2025

Dean Cao



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

**CERTIFICATE
of Conformity**



Registration No.: A3 50704550 0002

Report No.: CN25VRHX 001

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

Product: PV-Inverter
(Storage Inverter)

Identification: As page 0001 continuation
Firmware version: master : V1.49
manager: V1.08
Remark(s): Refer to report CN25VRHX 001 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

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 **Certification Body**
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang. 
Dean Cao

Date 05.12.2025

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

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

"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 and CEI 0-21:V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

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

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 1/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

KH7, KP7, KA7, KP7-AC with storage battery system
EQ6000 Plus
EQ6000 Plus-M, EQ6000 Plus-S

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

7000

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

7700

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 7000 7000 7000 7000 7000

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

5760 7000 7000 7000 7000 7000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.98 17.97 23.96 29.95 35.94 41.93

Modello/Tipo
Model/Type

KH8, KP8, KA8, KP8-AC with storage battery system
EQ6000 Plus
EQ6000 Plus-M, EQ6000 Plus-S

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

8000

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

8800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8000 8000 8000 8000 8000

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

5760 8000 8000 8000 8000 8000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.98 17.97 23.96 29.95 35.94 41.93



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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



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

"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 and CEI 0-21:V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

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

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 2/16

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

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

KH9, KP9, KA9, KP9-AC with storage battery system
EQ6000 Plus
EQ6000 Plus-M, EQ6000 Plus-S

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

9000

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

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

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

5760	8640	9000	9000	9000	9000	9000
------	------	------	------	------	------	------

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

5760	8640	9000	9000	9000	9000	9000
------	------	------	------	------	------	------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.98	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93	
-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

Modello/Tipo
Model/Type

KH9.9, KA9.9 with storage battery system
EQ6000 Plus
EQ6000 Plus-M, EQ6000 Plus-S

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

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

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

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

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

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

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



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

"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 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

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

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 3/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

KH10,KP10, KA10, KP10-AC with storage battery system
EQ6000 Plus
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S

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

10000

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

10500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8640 10000 10000 10000 10000

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

5760 8640 10000 10000 10000 10000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.98 17.97 23.96 29.95 35.94 41.93

Modello/Tipo
Model/Type

KH10.5,KP10.5, KA10.5, KP10.5-AC with storage battery system
EQ6000 Plus
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S

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

10500

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

10500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8640 10500 10500 10500 10500

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

5760 8640 10500 10500 10500 10500

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



Precisely Right.

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

"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 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

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

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 4/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

KH7, KP7, KA7, KP7-AC with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

7000

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

7700

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

7000

7000

7000

7000

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

7000

7000

7000

7000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08

Modello/Tipo
Model/Type

KH8, KP8, KA8, KP8-AC with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

8000

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

8800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

8000

8000

8000

8000

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

8000

8000

8000

8000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08



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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



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

“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 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

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

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 5/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

KH9, KP9, KA9, KP9-AC with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

9000

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

9000

9000

9000

9000

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

9000

9000

9000

9000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08

Modello/Tipo
Model/Type

KH9.9, KA9.9 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

9900

9900

9900

9900

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

9900

9900

9900

9900

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08



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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



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

“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 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

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

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 6/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipò
Model/Type

KH10,KP10, KA10, KP10-AC with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

10000

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

10500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

10000

10000

10000

10000

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

10000

10000

10000

10000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08

Modello/Tipò
Model/Type

KH10.5,KP10.5, KA10.5, KP10.5-AC with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

10500

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

10500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

10500

10500

10500

10500

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

10500

10500

10500

10500

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08



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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21:V1:2022-11 e CEI 0-21:V2:2024-01, CEI 0-21: V2/EC:2024-03;CEI 0-21: V2/EC2:2025-02
 "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 and CEI 0-21:V2:2024-01 CEI 0-21: V2/EC:2024-03;CEI 0-21: V2/EC2:2025-02
 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 7/16

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

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

KH7, KP7, KA7, KP7-AC with storage battery system B4300
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	7000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	7700					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	5760	7000	7000	7000	7000	7000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W]	5760	7000	7000	7000	7000	7000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

Modello/Tipo
Model/Type

KH8, KP8, KA8, KP8-AC with storage battery system B4300
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	5760	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W]	5760	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03



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



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

"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 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

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

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 8/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

KH9, KP9, KA9, KP9-AC with storage battery system B4300
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

9000

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8640 9000 9000 9000 9000

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

5760 8640 9000 9000 9000 9000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29 12.44 16.59 20.74 24.88 29.03

Modello/Tipo
Model/Type

KH9.9, KA9.9with storage battery system B4300
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8640 9900 9900 9900 9900

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

5760 8640 9900 9900 9900 9900

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29 12.44 16.59 20.74 24.88 29.03



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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



Precisely Right.

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

"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 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

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

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 9/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

KH10,KP10, KA10, KP10-AC with storage battery system B4300
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

10000

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

10500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8640 10000 10000 10000 10000

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

5760 8640 10000 10000 10000 10000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29 12.44 16.59 20.74 24.88 29.03

Modello/Tipo
Model/Type

KH10.5,KP10.5, KA10.5, KP10.5-AC with storage battery system B4300
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

10500

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

10500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8640 10500 10500 10500 10500

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

5760 8640 10500 10500 10500 10500

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29 12.44 16.59 20.74 24.88 29.03



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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



Precisely Right.

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

"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 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

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

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 10/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

KH7, KP7, KA7, KP7-AC with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

7000

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

7700

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5760

7000

7000

7000

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

5760

7000

7000

7000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04

Modello/Tipo
Model/Type

KH8, KP8, KA8, KP8-AC with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

8000

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

8800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5760

8000

8000

8000

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

5760

8000

8000

8000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04



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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜVRheinland®
Precisely Right.

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

"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 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

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

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 11/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

KH9, KP9, KA9, KP9-AC with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

9000

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5760

9000

9000

9000

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

5760

9000

9000

9000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04

Modello/Tipo
Model/Type

KH9.9, KA9.9 with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5760

9600

9600

9600

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

5760

9600

9600

9600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜVRheinland®
Precisely Right.

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

"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 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

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

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 12/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

KH10,KP10, KA10, KP10-AC with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

10000

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

10500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5760

9600

9600

9600

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

5760

9600

9600

9600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04

Modello/Tipo
Model/Type

KH10.5,KP10.5, KA10.5, KP10.5-AC with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

10500

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

10500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5760

9600

9600

9600

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

5760

9600

9600

9600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜVRheinland®
Precisely Right.

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

"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 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

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

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 13/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

KH7,KP7, KA7, KP7-AC with storage battery system
EQ5000 Plus
EQ5000 Plus-M,EQ5000 Plus-S

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

7000

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

7700

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

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

6,400

7000

7000

7000

7000

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

6,400

7000

7000

7000

7000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.84

14.76

19.68

24.60

29.52

Modello/Tipo
Model/Type

KH8,KP8, KA8, KP8-AC with storage battery system
EQ5000 Plus
EQ5000 Plus-M,EQ5000 Plus-S

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

8000

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

8800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

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

6,400

8000

8000

8000

8000

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

6,400

8000

8000

8000

8000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.84

14.76

19.68

24.60

29.52



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜVRheinland®
Precisely Right.

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

"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 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

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

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 14/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

KH9, KP9, KA9, KP9-AC with storage battery system
EQ5000 Plus
EQ5000 Plus-M, EQ5000 Plus-S

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

9000

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

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

6,400

9000

9000

9000

9000

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

6,400

9000

9000

9000

9000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.84

14.76

19.68

24.60

29.52

Modello/Tipo
Model/Type

KH9.9, KA9.9 with storage battery system
EQ5000 Plus
EQ5000 Plus-M, EQ5000 Plus-S

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

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

6,400

9600

9900

9900

9900

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

6,400

9600

9900

9900

9900

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.84

14.76

19.68

24.60

29.52



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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



Precisely Right.

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

"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 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

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

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 15/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

KH10,KP10, KA10, KP10-AC with storage battery system
EQ5000 Plus
EQ5000 Plus-M,EQ5000 Plus-S

Potenza Attiva Nominale (P_{NIMV}) Nominal Power [W]	10000				
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	10500				
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6,400	9600	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6,400	9600	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.84	14.76	19.68	24.60	29.52

Modello/Tipo
Model/Type

KH10.5,KP10.5, KA10.5, KP10.5-AC with storage battery system
EQ5000 Plus
EQ5000 Plus-M,EQ5000 Plus-S

Potenza Attiva Nominale (P_{NIMV}) Nominal Power [W]	10500				
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	10500				
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6,400	9600	10500	10500	10500
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6,400	9600	10500	10500	10500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.84	14.76	19.68	24.60	29.52



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



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

"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 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

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

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 16/16

^(*) 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 master: V1.49
Firmware manager: V1.08

Numero di Fasi Fase singola
Number of phases Single Phase

Note Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale.
Remarks The device is capable to limit the I_{dc} to 0,5% of the nominal current.

laboratorio di prova TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Test laboratory Accreditation CNAS no. L3038

Esaminati i Fascicoli Prove N.: CN25VRHX 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN25VRHX 001 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 e CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02 "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 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Validità della Dichiarazione 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.
Validity of the Declaration 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: 05.12.2025
Date:

Firma
Signature :



Dean Cao
Certificatore



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

