FOXESS CO., LTD
Add: No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, China
E-mail: info@fox-ess.com Web: www.fox-ess.com Tel: 0510-68092998

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-KP7 KP7-AC**	**KH 8-KP8 KP8-AC**	**KH 9-KP9 KP9-AC**	**KH 9.9-KP 9.9**	**KH 10-KP 10 KP 10-AC**	**KH 10.5-KP 10.5 KP 10.5-AC**
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 nominale (A)	30.4	34.8	39.1	43.5	43.5	45.7
Corrente corto-circuito (Icc [A])	33.5	38.3	43.0	45.7	45.7	47.7
Potenza di CC complessiva (kW)	7.7	8.8	9.9	10.5	10.5	10.5
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 B5000-X 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-X da un minimo di 2 elementi ad un massimo di 7 Foxess serie CQ7-80/CQ7-80(w) da un minimo di 2 elementi ad un massimo di 14					

Note:

Il dispositivo è in grado di limitare la Idc 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; CEI-021 V3:2025-10 **Certificato N: A3 50730206 0001 del 26/05/2026**
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 KP7-AC; KP8-AC; KP9-AC; KP10-AC;KP10.5-AC	
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, CQ** Series in base ai dati riportati nelle seguenti tabelle:

Foxess B4300-X	**KH 7/KA 7/KP7-AC**					
	B4300-X2	B4300-X3	B4300-X4	B4300-X5	B4300-X6	B4300-X7
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	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-X	**KH 8/KA 8/KP8-AC**					
	B4300-X2	B4300-X3	B4300-X4	B4300-X5	B4300-X6	B4300-X7
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	8.0	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-X	**KH 9/KA 9/KP9-AC**					
	B4300-X2	B4300-X3	B4300-X4	B4300-X5	B4300-X6	B4300-X7
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	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-X	**KH 9.9/KA 9.9**					
	B4300-X2	B4300-X3	B4300-X4	B4300-X5	B4300-X6	B4300-X7
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	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-X	KH 10/KA 10/KP10-AC					
	B4300-X2	B4300-X3	B4300-X4	B4300-X5	B4300-X6	B4300-X7
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-X	KH 10.5/KA 10.5/KP10.5-AC					
	B4300-X2	B4300-X3	B4300-X4	B4300-X5	B4300-X6	B4300-X7
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/KP7-AC**			
	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	7.0	7.0	7.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	5.76	7.0	7.0	7.0
Smax (Massima potenza apparente) [VA]	7.7	7.7	7.7	7.7
PInv (Potenza nominale) [kW]	7.0	7.0	7.0	7.0

FOXESS EP6 PLUS FOXESS EP6 PLUS(W)	**KH 8/KA 8/KP8-AC**			
	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/KP9-AC**			
	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/KP10-AC**			
	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/KP10.5-AC**			
	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]	10.5	10.5	10.5	10.5

FOXESS EP 12 PLUS FOXESS EP 12 PLUS(W)	**KH 7/KA 7/KP7-AC**			
	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
PInv (Potenza nominale) [kW]	7.0	7.0	7.0	7.0

FOXESS EP 12 PLUS FOXESS EP 12 PLUS(W)	**KH 8/KA 8/KP8-AC**			
	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/KP9-AC**			
	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/KP10-AC**			
	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/KP10.5-AC**			
	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/KP7-AC**					
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]	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/KP8-AC**					
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]	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/KP9-AC**					
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]	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**					
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]	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/KP10-AC**					
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]	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
PInv (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/KP10.5-AC**					
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]	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
PInv (Potenza nominale) [kW]	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5

Foxess EQ 5000 PLUS	**KH 7/KA 7/KP7-AC**				
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	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/KP8-AC**				
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	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/KP9-AC**				
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
PInv (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
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9

Foxess EQ 5000 PLUS	**KH 10/KA 10/KP10-AC**				
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/KP10.5-AC**				
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

Foxess B5000-X	**KH 7-KP7/ KP7-AC**				
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
Capacita [Ah]	75	75	75	75	75
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 B5000-X	**KH 8-KP8/ KP8-AC**				
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
Capacita [Ah]	75	75	75	75	75
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	8.0	8.0	8.0	8.0
PInv (Potenza nominale) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

Foxess B5000-X	**KH 9-KP9/ KP9-AC**				
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
Capacita [Ah]	75	75	75	75	75
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
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0

Foxess B5000-X	**KH 9.9-KP9.9**				
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
Capacita [Ah]	75	75	75	75	75
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
PInv (Potenza nominale) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9

Foxess B5000-X	**KH 10-KP10/ KP10-AC**				
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
Capacita [Ah]	75	75	75	75	75
Potenza di carica massima [kW]	6.4	9.6	10.0	10.0	10.0
Potenza di scarica massima [kW]	6.4	9.6	10.0	10.0	10.0
Smax (Potenza massima apparente) [VA]	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 B5000-X	**KH 10.5-KP 10.5/ KP10.5-AC**				
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
Capacita [Ah]	75	75	75	75	75
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

FOXESS CQ7-M80/M80(W) FOXESS CQ7-S80/S80(W)	KH7 -KP7/ KP7-AC												
Numero moduli batteria	CQ7-L2	CQ7-L3	CQ7-L4	CQ7-L5	CQ7-L6	CQ7-L7	CQ7-L8	CQ7-L9	CQ7-L10	CQ7-L11	CQ7-L12	CQ7-L13	CQ7-L14
Capacità nominale della batteria [kWh]	14.04	21.08	28.08	35.10	42.12	49.14	56.16	63.18	70.29	77.22	84.24	91.26	98.28
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	12.64	18.97	25.27	31.59	37.91	44.23	50.54	56.86	63.26	69.50	75.82	82.13	88.45
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Pinv(Potenza attiva nominale) [kW]	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Smax(Max potenza apparente) [kW]	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7

FOXESS CQ7-M80/M80(W) FOXESS CQ7-S80/S80(W)	KH8-KP8/ KP8-AC												
Numero moduli batteria	CQ7-L2	CQ7-L3	CQ7-L4	CQ7-L5	CQ7-L6	CQ7-L7	CQ7-L8	CQ7-L9	CQ7-L10	CQ7-L11	CQ7-L12	CQ7-L13	CQ7-L14
Capacità nominale della batteria [kWh]	14.04	21.08	28.08	35.10	42.12	49.14	56.16	63.18	70.29	77.22	84.24	91.26	98.28
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	12.64	18.97	25.27	31.59	37.91	44.23	50.54	56.86	63.26	69.50	75.82	82.13	88.45
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Pinv(Potenza attiva nominale) [kW]	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Smax(Max potenza apparente) [kW]	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8

FOXESS CQ7-M80/M80(W) FOXESS CQ7-S80/S80(W)	KH9-KP9/ KP9-AC												
Numero moduli batteria	CQ7-L2	CQ7-L3	CQ7-L4	CQ7-L5	CQ7-L6	CQ7-L7	CQ7-L8	CQ7-L9	CQ7-L10	CQ7-L11	CQ7-L12	CQ7-L13	CQ7-L14
Capacità nominale della batteria [kWh]	14.04	21.08	28.08	35.10	42.12	49.14	56.16	63.18	70.29	77.22	84.24	91.26	98.28
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	12.64	18.97	25.27	31.59	37.91	44.23	50.54	56.86	63.26	69.50	75.82	82.13	88.45
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
Pinv(Potenza attiva nominale) [kW]	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
Smax(Max potenza apparente) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9

FOXESS CQ7-M80/M80(W) FOXESS CQ7-S80/S80(W)	KH9.9-KP9.9												
Numero moduli batteria	CQ7-L2	CQ7-L3	CQ7-L4	CQ7-L5	CQ7-L6	CQ7-L7	CQ7-L8	CQ7-L9	CQ7-L10	CQ7-L11	CQ7-L12	CQ7-L13	CQ7-L14
Capacità nominale della batteria [kWh]	14.04	21.08	28.08	35.10	42.12	49.14	56.16	63.18	70.29	77.22	84.24	91.26	98.28
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	12.64	18.97	25.27	31.59	37.91	44.23	50.54	56.86	63.26	69.50	75.82	82.13	88.45
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	9.216	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
Pinv(Potenza attiva nominale) [kW]	9.216	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
Smax(Max potenza apparente) [kW]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9

FOXESS CQ7-M80/M80(W) FOXESS CQ7-S80/S80(W)	KH10-KP10/KP10-AC												
Numero moduli batteria	CQ7-L2	CQ7-L3	CQ7-L4	CQ7-L5	CQ7-L6	CQ7-L7	CQ7-L8	CQ7-L9	CQ7-L10	CQ7-L11	CQ7-L12	CQ7-L13	CQ7-L14
Capacità nominale della batteria [kWh]	14.04	21.08	28.08	35.10	42.12	49.14	56.16	63.18	70.29	77.22	84.24	91.26	98.28
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	12.64	18.97	25.27	31.59	37.91	44.23	50.54	56.86	63.26	69.50	75.82	82.13	88.45
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	9.216	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Pinv(Potenza attiva nominale) [kW]	9.216	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Smax(Max potenza apparente) [kW]	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5

FOXESS CQ7-M80/M80(W) FOXESS CQ7-S80/S80(W)	KH10.5-K10.5/KP10.5-AC												
Numero moduli batteria	CQ7-L2	CQ7-L3	CQ7-L4	CQ7-L5	CQ7-L6	CQ7-L7	CQ7-L8	CQ7-L9	CQ7-L10	CQ7-L11	CQ7-L12	CQ7-L13	CQ7-L14
Capacità nominale della batteria [kWh]	14.04	21.08	28.08	35.10	42.12	49.14	56.16	63.18	70.29	77.22	84.24	91.26	98.28
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	12.64	18.97	25.27	31.59	37.91	44.23	50.54	56.86	63.26	69.50	75.82	82.13	88.45
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	9.216	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
Pinv(Potenza attiva nominale) [kW]	9.216	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
Smax(Max potenza apparente) [kW]	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	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; CEI-021 V3:2015-10**
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-021 V3:2025-10** ,

Firma del dichiarante 孙亿琦

Data

07/09/2026

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.



中华人民共和国外交部请各国军政机关对持照人予以通行的便利和必要的协助。

The Ministry of Foreign Affairs of the People's Republic of China requests all civil and military authorities of foreign countries to allow the bearer of this passport to pass freely and afford assistance in case of need.

中华人民共和国 PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

护照 PASSPORT

类型/Type P

国家码/Country Code CHN

护照号码/Passport No. EJ5635461

姓名/Name 孙亿琦 SUN, YIQI

性别/Sex 男/M

国籍/Nationality 中国/CHINESE

出生日期/Date of birth 12 OCT 1989

出生地点/Place of birth 内蒙古/NEI MONGOL

签发日期/Date of issue 09 6月/JUN 2022

签发地点/Place of issue 江苏/JIANGSU

有效期至/Date of expiry 08 6月/JUN 2032

签发机关/Authority 中华人民共和国国家移民管理局 National Immigration Administration, PRC

持照人签名/Bearer's signature

1861825296

P<CHNSUN<<<YIQI<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<

EJ56354614SUN8910126M3206087LDMCMPPOMOLAA908

FOXESS CO., LTD
Add: No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, China
E-mail: info@fox-ess.com Web: www.fox-ess.com Tel: 0510-68092998

CERTIFICATE
of Conformity

Registration No.: A3 50730206 0001

Report No.: CN25VRHX 002

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
CEI 0-21;V3:2025-10

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland Zertifizierstelle

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 26.05.2026

A. Chen

© TÜV, TUEv and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.

FOXESS CO., LTD
Add: No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, China
E-mail: info@fox-ess.com Web: www.fox-ess.com Tel: 0510-68092998

CERTIFICATE
of Conformity

Registration No.: A3 50730206 0002

Report No.: CN25VRHX 002

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 002 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

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland Zertifizierstelle

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 26.05.2026

A. Chen

© TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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*	KH7,KP7, KA7, KP7-AC with storage battery system EQ6000 Plus EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S					
Potenza Attiva Nominate (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 Nominate (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 Zertifizierungsstelle

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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*	KH9,KP9, KA9, KP9-AC with storage battery system EQ6000 Plus EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S					
Potenza Attiva Nominate (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]*	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 Nominate (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]*	11.98	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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*	KH10,KP10, KA10, KP10-AC with storage battery system EQ6000 Plus EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S					
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *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 Nominate (P_{NINV}) *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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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*	KH10,KP10, KA10, KP10-AC with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)			
Potenza Attiva Nominate (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/Tipo *Model/Type*	KH10.5,KP10.5, KA10.5, KP10.5-AC with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)			
Potenza Attiva Nominate (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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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

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

Potenza Attiva Nominate (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 Nominate (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 Zertifizierungsstelle TÜVRheinland

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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*	KH10,KP10, KA10, KP10-AC with storage battery system B4300 (B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)					
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *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 Nominate (P_{NINV}) *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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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*	KH10,KP10, KA10, KP10-AC with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)			
Potenza Attiva Nominate (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]*	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 Nominate (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]*	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

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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*	KH7,KP7, KA7, KP7-AC with storage battery system EQ5000 Plus EQ5000 Plus-M,EQ5000 Plus-S				
Potenza Attiva Nominate (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
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 Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	8000				
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	8800				
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	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

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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*	KH9,KP9, KA9, KP9-AC with storage battery system EQ5000 Plus EQ5000 Plus-M,EQ5000 Plus-S				
Potenza Attiva Nominate (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
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 Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	9900				
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	9900				
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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*	KH10,KP10, KA10, KP10-AC with storage battery system EQ5000 Plus EQ5000 Plus-M,EQ5000 Plus-S				
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *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 Nominate (P_{NINV}) *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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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*	KH7, KP7, KA7, KP7-AC with storage battery system B5000-X (B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)				
	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
Potenza Attiva Nominate (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
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	6400	7000	7000	7000	7000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	6400	7000	7000	7000	7000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

Modello/Tipo *Model/Type*	KH8, KP8, KA8, KP8-AC with storage battery system B5000-X (B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)				
	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*			8000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*			8800		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	6400	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	6400	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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*	KH9, KP9, KA9, KP9-AC with storage battery system B5000-X (B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)				
	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
Potenza Attiva Nominate (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
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	6400	9000	9000	9000	9000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	6400	9000	9000	9000	9000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

Modello/Tipo *Model/Type*	KH9.9, KA9.9 with storage battery system B5000-X (B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)				
	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*			9900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*			9900		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	6400	9600	9900	9900	9900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	6400	9600	9900	9900	9900
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle TÜVRheinland

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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*	KH10, KP10, KA10, KP10-AC with storage battery system B5000-X (B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)				
	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *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]*	6400	9600	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	6400	9600	10000	10000	10000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

Modello/Tipo *Model/Type*	KH10.5, KP10.5, KA10.5, KP10.5-AC with storage battery system B5000-X (B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)				
	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *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]*	6400	9600	10500	10500	10500
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	6400	9600	10500	10500	10500
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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*	KH7, KP7, KA7, KP7-AC 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
Potenza Attiva Nominate (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]*	5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14

Modello/Tipo *Model/Type*	KH8, KP8, KA8, KP8-AC 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
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	8000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	8800					
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	5760	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	5760	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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*	KH9, KP9, KA9, KP9-AC 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
Potenza Attiva Nominate (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]*	5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14

Modello/Tipo *Model/Type*	KH9.9, KA9.9 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
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*			9900			
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*			9900			
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	5760	8640	9900	9900	9900	9900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	5760	8640	9900	9900	9900	9900
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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*	KH10, KP10, KA10, KP10-AC 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
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *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]*	5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14

Modello/Tipo *Model/Type*	KH10.5, KP10.5, KA10.5, KP10.5-AC 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
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *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	6
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]*	5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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

KH7, KP7, KA7, KP7-AC with storage battery system Battery vision 2.0
(Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))

Modello/Tipo *Model/Type*	Battery vision two 2.0	Battery vision three 2.0	Battery vision four 2.0	Battery vision five 2.0	Battery vision six 2.0
Potenza Attiva Nominate (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
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	6400	7000	7000	7000	7000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	6400	7000	7000	7000	7000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	8.64	12.96	17.28	21.60	25.92

KH8, KP8, KA8, KP8-AC with storage battery system Battery vision 2.0
(Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))

Modello/Tipo *Model/Type*	Battery vision two 2.0	Battery vision three 2.0	Battery vision four 2.0	Battery vision five 2.0	Battery vision six 2.0
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*			8000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*			8800		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	6400	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	6400	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	8.64	12.96	17.28	21.60	25.92

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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

KH9, KP9, KA9, KP9-AC with storage battery system Battery vision 2.0
(Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))

Modello/Tipo *Model/Type*	Battery vision two 2.0	Battery vision three 2.0	Battery vision four 2.0	Battery vision five 2.0	Battery vision six 2.0
Potenza Attiva Nominate (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
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	6400	9000	9000	9000	9000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	6400	9000	9000	9000	9000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	8.64	12.96	17.28	21.60	25.92

KH9.9, KA9.9 with storage battery system Battery vision 2.0
(Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))

Modello/Tipo *Model/Type*	Battery vision two 2.0	Battery vision three 2.0	Battery vision four 2.0	Battery vision five 2.0	Battery vision six 2.0
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*			9900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*			9900		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	6400	9600	9900	9900	9900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	6400	9600	9900	9900	9900
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	8.64	12.96	17.28	21.60	25.92

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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

KH10, KP10, KA10, KP10-AC with storage battery system Battery vision 2.0
(Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))

Modello/Tipo *Model/Type*	Battery vision two 2.0	Battery vision three 2.0	Battery vision four 2.0	Battery vision five 2.0	Battery vision six 2.0
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *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]*	6400	9600	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	6400	9600	10000	10000	10000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	8.64	12.96	17.28	21.60	25.92

KH10.5, KP10.5, KA10.5, KP10.5-AC with storage battery system Battery vision 2.0
(Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))

Modello/Tipo *Model/Type*	Battery vision two 2.0	Battery vision three 2.0	Battery vision four 2.0	Battery vision five 2.0	Battery vision six 2.0
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *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]*	6400	9600	10500	10500	10500
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	6400	9600	10500	10500	10500
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	8.64	12.96	17.28	21.60	25.92

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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

	KH7, KP7, KA7, KP7-AC with storage battery system CQ7-80/ CQ7-80 (w) (CQ7-M-80/ CQ7-S-80/ CQ7-M-80 (w)/ CQ7-S-80 (w))					
Modello/Tipo *Model/Type*	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 Nominate (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]*	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	14.04	21.06	28.08	35.10	42.12	49.14

	KH7, KP7, KA7, KP7-AC with storage battery system CQ7-80/ CQ7-80 (w) (CQ7-M-80/ CQ7-S-80/ CQ7-M-80 (w)/ CQ7-S-80 (w))						
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L8/CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L9/CQ7-80-L9 (w)	CQ7-80-L10/CQ7-80-L10 (w)	CQ7-80-L11/CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L12/CQ7-80-L12 (w)	CQ7-80-L13/CQ7-80-L13 (w)	CQ7-80-L14/CQ7-80-L14 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	7000						
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	7700						
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	8	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	56.16	63.18	70.20	77.22	84.24	91.26	98.28

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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*	KH8, KP8, KA8, KP8-AC with storage battery system CQ7-80/ CQ7-80 (w) (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 Nominate (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]*	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	14.04	21.06	28.08	35.10	42.12	49.14

Modello/Tipo *Model/Type*	KH8, KP8, KA8, KP8-AC with storage battery system CQ7-80/ CQ7-80 (w) (CQ7-M-80/ CQ7-S-80/ CQ7-M-80 (w)/ CQ7-S-80 (w))						
	CQ7-80-L8/CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L9/CQ7-80-L9 (w)	CQ7-80-L10/CQ7-80-L10 (w)	CQ7-80-L11/CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L12/CQ7-80-L12 (w)	CQ7-80-L13/CQ7-80-L13 (w)	CQ7-80-L14/CQ7-80-L14 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	8000						
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	8800						
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	8	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	56.16	63.18	70.20	77.22	84.24	91.26	98.28

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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*	KH9, KP9, KA9, KP9-AC with storage battery system CQ7-80/ CQ7-80 (w) (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 Nominate (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]*	9000	9000	9000	9000	9000	9000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	9000	9000	9000	9000	9000	9000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	14.04	21.06	28.08	35.10	42.12	49.14

Modello/Tipo *Model/Type*	KH9, KP9, KA9, KP9-AC with storage battery system CQ7-80/ CQ7-80 (w) (CQ7-M-80/ CQ7-S-80/ CQ7-M-80 (w)/ CQ7-S-80 (w))						
	CQ7-80-L8/CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L9/CQ7-80-L9 (w)	CQ7-80-L10/CQ7-80-L10 (w)	CQ7-80-L11/CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L12/CQ7-80-L12 (w)	CQ7-80-L13/CQ7-80-L13 (w)	CQ7-80-L14/CQ7-80-L14 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	9000						
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	9900						
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	8	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	56.16	63.18	70.20	77.22	84.24	91.26	98.28

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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*	KH9.9, KA9.9 with storage battery system CQ7-80/ CQ7-80 (w) (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 Nominate (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]*	9216	9900	9900	9900	9900	9900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	9216	9900	9900	9900	9900	9900
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	14.04	21.06	28.08	35.10	42.12	49.14

Modello/Tipo *Model/Type*	KH9.9, KA9.9 with storage battery system CQ7-80/ CQ7-80 (w) (CQ7-M-80/ CQ7-S-80/ CQ7-M-80 (w)/ CQ7-S-80 (w))						
	CQ7-80-L8/CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L9/CQ7-80-L9 (w)	CQ7-80-L10/CQ7-80-L10 (w)	CQ7-80-L11/CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L12/CQ7-80-L12 (w)	CQ7-80-L13/CQ7-80-L13 (w)	CQ7-80-L14/CQ7-80-L14 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	9900						
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	9900						
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	8	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	9900	9900	9900	9900	9900	9900	9900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	9900	9900	9900	9900	9900	9900	9900
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	56.16	63.18	70.20	77.22	84.24	91.26	98.28

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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*	KH10, KP10, KA10, KP10-AC with storage battery system CQ7-80/ CQ7-80 (w) (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 Nominate (P_{NINV}) *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]*	9216	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	9216	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	14.04	21.06	28.08	35.10	42.12	49.14

Modello/Tipo *Model/Type*	KH10, KP10, KA10, KP10-AC with storage battery system CQ7-80/ CQ7-80 (w) (CQ7-M-80/ CQ7-S-80/ CQ7-M-80 (w)/ CQ7-S-80 (w))						
	CQ7-80-L8/CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L9/CQ7-80-L9 (w)	CQ7-80-L10/CQ7-80-L10 (w)	CQ7-80-L11/CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L12/CQ7-80-L12 (w)	CQ7-80-L13/CQ7-80-L13 (w)	CQ7-80-L14/CQ7-80-L14 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	10000						
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	10500						
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	8	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	56.16	63.18	70.20	77.22	84.24	91.26	98.28

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50730206 0001-0002

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

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

	KH10.5, KP10.5, KA10.5, KP10.5-AC with storage battery system CQ7-80/ CQ7-80 (w) (CQ7-M-80/ CQ7-S-80/ CQ7-M-80 (w)/ CQ7-S-80 (w))					
Modello/Tipo *Model/Type*	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 Nominate (P_{NINV}) *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]*	9216	10500	10500	10500	10500	10500
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	9216	10500	10500	10500	10500	10500
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	14.04	21.06	28.08	35.10	42.12	49.14

	KH10.5, KP10.5, KA10.5, KP10.5-AC with storage battery system CQ7-80/ CQ7-80 (w) (CQ7-M-80/ CQ7-S-80/ CQ7-M-80 (w)/ CQ7-S-80 (w))						
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L8/CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L9/CQ7-80-L9 (w)	CQ7-80-L10/CQ7-80-L10 (w)	CQ7-80-L11/CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L12/CQ7-80-L12 (w)	CQ7-80-L13/CQ7-80-L13 (w)	CQ7-80-L14/CQ7-80-L14 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	10500						
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	10500						
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	8	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	56.16	63.18	70.20	77.22	84.24	91.26	98.28

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita 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 50730206 0001-0002

(*) 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*	master: V1.49 manager: V1.08
Numero di Fasi *Number of phases*	Fase singola *Single Phase*
Note *Remarks*	Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale. *The device is capable to limit the Idc 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.: CN25VRHX 002 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN25VRHX 002 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 *Validity of the Declaration*	Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, cosl come descritt nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, cosl 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: 26.05.2026
Date:

Firma
Signature :

A. Chen
Certificatore

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.