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

Generatori e Convertitori					
Marca	FOXESS Co., Ltd.				
Tipo	Convertitore statico bidirezionale				
Modello	**H3/AC3 PRO 15**	**H3/AC3 PRO 20**	**H3/AC3 PRO 22**	**H3/AC3 PRO 25**	**H3/AC3 PRO 30**
Potenza nominale (kW)	15	20	22	25	30
Corrente corto-circuito (Icc [A])	25.0	33.3	36.7	41.7	50
Corrente nominale (In [A])	21.6	28.8	31.7	36.0	43.3
Potenza di CC complessiva(kW)	16.5	22.0	24.5	27.5	33.0
Cos phi nominale	0.8 LG/0.8 LD				
Versione firmware	Software 1.63; Hardware 1.20				
Matr. Generatore	Fare riferimento al numero seriale (SN) sul prodotto				
N.Fasi	3W+N+PE				
Tensione nominale	380 V/ 400 V				
Servizio generatori	Continuo				
Modalità di avvio generatori	Automatica da rete				
Interblocco di funzionamento	Assente				
Certificazioni e riferimento certificato	**CEI 0-21:2026-07** **N °certificato A3 50749480 0001 redatto da** **TUV Rheinland LGA Products GmbH del 16.10.2026**				
Sistemi di accumulo compatibili	Foxess serie CQ7-80 da un minimo di 3 elementi ad un massimo di 24 Foxess serie CQ7-80 (w) da un minimo di 3 elementi ad un massimo di 24				

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

Marca	Hongfa
Modello	HF176F/12-HTF
Tipo	Rele'
Numero	12
Interblocchi di funzionamento	No

Dichiara inoltre che il suddetto inverter e' certificato con il sistema di accumulo FOXESS CQ7-80/CQ7-80 (w) in base ai seguenti parametri:

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7 -80(w)	**H3/AC3 Pro- 15.0**				
Composizione	**CQ7 80 L3/L3(W)**	**CQ7 80 L4/L4(W)**	**CQ7 80 L5/L5(W)**	**CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w) CQ7-80-L3+CQ7-80-L3/ CQ7-80-L3 (w)+CQ7-80-L3 (w)**	**CQ7-80-L7/ CQ7-80-L7 (w) CQ7-80-L3+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L3(w)+CQ7-80-L4 (w)**
Numero moduli	3	4	5	6	7
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	21.06	28.08	35.10	42.12	49.14
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	18.95	25.27	31.59	37.91	44.23
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	8.64	11.5	14.4	15.0	15.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	8.64	11.5	14.4	15.0	15.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	**H3/AC3 Pro- 15.0**				
Composizione	**CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)/ CQ7-80-L4+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L4 (w)+CQ7-80-L4 (w)**	**CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L4 (w)**	**CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w) / CQ7-80-L5+CQ7-80-L5/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L5 (w)**	**CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L6 (w)**	**CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)/ CQ7-80-L6+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L6 (w)**
Numero moduli	8	9	10	11	12
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	56.16	63.18	70.20	77.22	84.24
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	50.54	56.86	63.18	69.50	75.82
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80(w)	**H3/AC3 Pro- 15.0**				
Composizione	**CQ7-80-L6+CQ7-80-L7/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L7 (w)**	**CQ7-80-L7+CQ7-80-L7/CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L7 (w)**	**CQ7-80-L7+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L8 (w)**	**CQ7-80-L8+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)+CQ7-80-L8 (w)**	**CQ7-80-L9+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L8 (w)**
Numero moduli	13	14	15	16	17
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	91.26	98.28	105.3	112.32	119.34
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	82.13	88.45	94.77	101.09	107.41
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	**H3/AC3 Pro- 15.0**				
Composizione	**CQ7-80-L9+CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L9 (w)**	**CQ7-80-L9+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L10 (w)**	**CQ7-80-L10+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L10 (w)**	**CQ7-80-L10+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L11 (w)**	**CQ7-80-L11+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L11 (w)**
Numero moduli	18	19	20	21	22
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	126.36	133.38	140.4	147.42	154.44
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	113.72	120.04	126.36	132.68	139.0
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	**H3/AC3 Pro- 15.0**	
Composizione	**CQ7-80-L11+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L12 (w)**	**CQ7-80-L12+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)+CQ7-80-L12 (w)**
Numero moduli	23	24
Capacita' [Ah]	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato	
Capacità nominale della batteria [kWh]	161.46	168.48
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	145.31	151.63
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	15.0	15.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	15.0	15.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	15.0	15.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	16.5	16.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7 -80(w)	**H3/AC3 Pro-20.0**				
Composizione	**CQ7 80 L3/L3(W)**	**CQ7 80 L4/L4(W)**	**CQ7 80 L5/L5(W)**	**CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w) CQ7-80-L3+CQ7-80-L3/ CQ7-80-L3 (w)+CQ7-80-L3 (w)**	**CQ7-80-L7/ CQ7-80-L7 (w) CQ7-80-L3+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L3(w)+CQ7-80-L4 (w)**
Numero moduli	3	4	5	6	7
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	21.06	28.08	35.10	42.12	49.14
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	18.95	25.27	31.59	37.91	44.23
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	8.64	11.5	14.4	17.2	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	8.64	11.5	14.4	17.2	20.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0

FOXESS CQ7-80 **FOXESS CQ7-80 (w)**	**H3/AC3 Pro-20.0**				
Composizione	**CQ7-80-L8/** **CQ7-80-L8 (w)/** **CQ7-80-L4+CQ7-80-L4/** **CQ7-80-L4 (w)+CQ7-80-L4 (w)**	**CQ7-80-L9/** **CQ7-80-L9 (w)/** **CQ7-80-L5+CQ7-80-L4/** **CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L4 (w)**	**CQ7-80-L10/** **CQ7-80-L10 (w) /** **CQ7-80-L5+CQ7-80-L5/** **CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L5 (w)**	**CQ7-80-L11/** **CQ7-80-L11 (w)/** **CQ7-80-L5+CQ7-80-L6/** **CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L6 (w)**	**CQ7-80-L12/** **CQ7-80-L12 (w)/** **CQ7-80-L6+CQ7-80-L6/** **CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L6 (w)**
Numero moduli	8	9	10	11	12
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	56.16	63.18	70.20	77.22	84.24
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	50.54	56.86	63.18	69.50	75.82
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80(w)	**H3/AC3 Pro-20.0**				
Composizione	**CQ7-80-L6+CQ7-80-L7/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L7 (w)**	**CQ7-80-L7+CQ7-80-L7/CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L7 (w)**	**CQ7-80-L7+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L8 (w)**	**CQ7-80-L8+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)+CQ7-80-L8 (w)**	**CQ7-80-L9+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L8 (w)**
Numero moduli	13	14	15	16	17
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	91.26	98.28	105.3	112.32	119.34
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	82.13	88.45	94.77	101.09	107.41
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	**H3/AC3 Pro-20.0**				
Composizione	**CQ7-80-L9+CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L9 (w)**	**CQ7-80-L9+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L10 (w)**	**CQ7-80-L10+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L10 (w)**	**CQ7-80-L10+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L11 (w)**	**CQ7-80-L11+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L11 (w)**
Numero moduli	18	19	20	21	22
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	126.36	133.38	140.4	147.42	154.44
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	113.72	120.04	126.36	132.68	139.0
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	**H3/AC3 Pro-20.0**	
Composizione	**CQ7-80-L11+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L12 (w)**	**CQ7-80-L12+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)+CQ7-80-L12 (w)**
Numero moduli	23	24
Capacita' [Ah]	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato	
Capacità nominale della batteria [kWh]	161.46	168.48
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	145.31	151.63
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	20.0	20.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	20.0	20.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	20.0	20.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	22.0	22.0

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7 -80(w)	**H3/AC3 Pro-22.0**				
Composizione	**CQ7 80 L3/L3(W)**	**CQ7 80 L4/L4(W)**	**CQ7 80 L5/L5(W)**	**CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w) CQ7-80-L3+CQ7-80-L3/ CQ7-80-L3 (w)+CQ7-80-L3 (w)**	**CQ7-80-L7/ CQ7-80-L7 (w) CQ7-80-L3+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L3(w)+CQ7-80-L4 (w)**
Numero moduli	3	4	5	6	7
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	21.06	28.08	35.10	42.12	49.14
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	18.95	25.27	31.59	37.91	44.23
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	8.64	11.5	14.4	17.2	20.1
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	8.64	11.5	14.4	17.2	20.1
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	**H3/AC3 Pro-22.0**				
Composizione	**CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)/ CQ7-80-L4+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L4 (w)+CQ7-80-L4 (w)**	**CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L4 (w)**	**CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w) / CQ7-80-L5+CQ7-80-L5/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L5 (w)**	**CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L6 (w)**	**CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)/ CQ7-80-L6+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L6 (w)**
Numero moduli	8	9	10	11	12
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	56.16	63.18	70.20	77.22	84.24
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	50.54	56.86	63.18	69.50	75.82
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80(w)	**H3/AC3 Pro-22.0**				
Composizione	**CQ7-80-L6+CQ7-80-L7/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L7 (w)**	**CQ7-80-L7+CQ7-80-L7/CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L7 (w)**	**CQ7-80-L7+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L8 (w)**	**CQ7-80-L8+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)+CQ7-80-L8 (w)**	**CQ7-80-L9+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L8 (w)**
Numero moduli	13	14	15	16	17
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	91.26	98.28	105.3	112.32	119.34
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	82.13	88.45	94.77	101.09	107.41
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	**H3/AC3 Pro-22.0**				
Composizione	**CQ7-80-L9+CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L9 (w)**	**CQ7-80-L9+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L10 (w)**	**CQ7-80-L10+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L10 (w)**	**CQ7-80-L10+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L11 (w)**	**CQ7-80-L11+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L11 (w)**
Numero moduli	18	19	20	21	22
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	126.36	133.38	140.4	147.42	154.44
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	113.72	120.04	126.36	132.68	139.0
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	**H3/AC3 Pro-22.0**	
Composizione	**CQ7-80-L11+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L12 (w)**	**CQ7-80-L12+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)+CQ7-80-L12 (w)**
Numero moduli	23	24
Capacita' [Ah]	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato	
Capacità nominale della batteria [kWh]	161.46	168.48
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	145.31	151.63
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	22.0	22.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	22.0	22.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	22.0	22.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	24.2	24.2

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7 -80(w)	**H3/AC3 Pro-25.0**				
Composizione	**CQ7 80 L3/L3(W)**	**CQ7 80 L4/L4(W)**	**CQ7 80 L5/L5(W)**	**CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w) CQ7-80-L3+CQ7-80-L3/ CQ7-80-L3 (w)+CQ7-80-L3 (w)**	**CQ7-80-L7/ CQ7-80-L7 (w) CQ7-80-L3+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L3(w)+CQ7-80-L4 (w)**
Numero moduli	3	4	5	6	7
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	21.06	28.08	35.10	42.12	49.14
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	18.95	25.27	31.59	37.91	44.23
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	8.64	11.5	14.4	17.2	20.1
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	8.64	11.5	14.4	17.2	20.1
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0

FOXESS CQ7-80 **FOXESS CQ7-80 (w)**	**H3/AC3 Pro-25.0**				
Composizione	**CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)/ CQ7-80-L4+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L4 (w)+CQ7-80-L4 (w)**	**CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L4 (w)**	**CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w) / CQ7-80-L5+CQ7-80-L5/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L5 (w)**	**CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L6 (w)**	**CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)/ CQ7-80-L6+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L6 (w)**
Numero moduli	8	9	10	11	12
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	56.16	63.18	70.20	77.22	84.24
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	50.54	56.86	63.18	69.50	75.82
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	23.04	25.0	25.0	25.0	25.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	23.04	25.0	25.0	25.0	25.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80(w)	**H3/AC3 Pro-25.0**				
Composizione	**CQ7-80-L6+CQ7-80-L7/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L7 (w)**	**CQ7-80-L7+CQ7-80-L7/CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L7 (w)**	**CQ7-80-L7+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L8 (w)**	**CQ7-80-L8+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)+CQ7-80-L8 (w)**	**CQ7-80-L9+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L8 (w)**
Numero moduli	13	14	15	16	17
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	91.26	98.28	105.3	112.32	119.34
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	82.13	88.45	94.77	101.09	107.41
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	**H3/AC3 Pro-25.0**				
Composizione	**CQ7-80-L9+CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L9 (w)**	**CQ7-80-L9+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L10 (w)**	**CQ7-80-L10+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L10 (w)**	**CQ7-80-L10+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L11 (w)**	**CQ7-80-L11+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L11 (w)**
Numero moduli	18	19	20	21	22
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	126.36	133.38	140.4	147.42	154.44
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	113.72	120.04	126.36	132.68	139.0
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	**H3/AC3 Pro-25.0**	
Composizione	**CQ7-80-L11+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L12 (w)**	**CQ7-80-L12+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)+CQ7-80-L12 (w)**
Numero moduli	23	24
Capacita' [Ah]	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato	
Capacità nominale della batteria [kWh]	161.46	168.48
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	145.31	151.63
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	25.0	25.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	25.0	25.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	25.0	25.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	27.5	27.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7 -80(w)	**H3/AC3 Pro-30.0**				
Composizione	**CQ7 80 L3/L3(W)**	**CQ7 80 L4/L4(W)**	**CQ7 80 L5/L5(W)**	**CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w) CQ7-80-L3+CQ7-80-L3/ CQ7-80-L3 (w)+CQ7-80-L3 (w)**	**CQ7-80-L7/ CQ7-80-L7 (w) CQ7-80-L3+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L3(w)+CQ7-80-L4 (w)**
Numero moduli	3	4	5	6	7
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	21.06	28.08	35.10	42.12	49.14
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	18.95	25.27	31.59	37.91	44.23
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	8.64	11.5	14.4	17.2	20.1
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	8.64	11.5	14.4	17.2	20.1
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	**H3/AC3 Pro-30.0**				
Composizione	**CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)/ CQ7-80-L4+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L4 (w)+CQ7-80-L4 (w)**	**CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L4 (w)**	**CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w) / CQ7-80-L5+CQ7-80-L5/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L5 (w)**	**CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L6 (w)**	**CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)/ CQ7-80-L6+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L6 (w)**
Numero moduli	8	9	10	11	12
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	56.16	63.18	70.20	77.22	84.24
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	50.54	56.86	63.18	69.50	75.82
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	23.04	25.9	28.0	30.0	30.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	23.04	25.9	28.0	30.0	30.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80(w)	**H3/AC3 Pro-30.0**				
Composizione	**CQ7-80-L6+CQ7-80-L7/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L7 (w)**	**CQ7-80-L7+CQ7-80-L7/CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L7 (w)**	**CQ7-80-L7+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L8 (w)**	**CQ7-80-L8+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)+CQ7-80-L8 (w)**	**CQ7-80-L9+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L8 (w)**
Numero moduli	13	14	15	16	17
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	91.26	98.28	105.3	112.32	119.34
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	82.13	88.45	94.77	101.09	107.41
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0

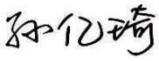
FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	**H3/AC3 Pro-30.0**				
Composizione	**CQ7-80-L9+CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L9 (w)**	**CQ7-80-L9+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L10 (w)**	**CQ7-80-L10+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L10 (w)**	**CQ7-80-L10+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L11 (w)**	**CQ7-80-L11+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L11 (w)**
Numero moduli	18	19	20	21	22
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	126.36	133.38	140.4	147.42	154.44
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	113.72	120.04	126.36	132.68	139.0
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	**H3/AC3 Pro-30.0**	
Composizione	**CQ7-80-L11+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L12 (w)**	**CQ7-80-L12+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)+CQ7-80-L12 (w)**
Numero moduli	23	24
Capacita' [Ah]	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato	
Capacità nominale della batteria [kWh]	161.46	168.48
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	145.31	151.63
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	30.0	30.0
Psmax (Potenza di scarica massima) [kW]	30.0	30.0
PInv (Potenza attiva nominale) [kW]	30.0	30.0
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	33.0	33.0

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 conformità alle prescrizioni **CEI 0-21:2026-07**
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 nella norma: **CEI 0-21:2026-07**

Firma del dichiarante



Data

21/10/2026

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

Type: P
Country Code: CHN
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: 孙亿琦

18618825296

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 50749480 0001

Report No.: CN26AY03 001

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

Product:
Bidirectional Power Conversion System
(Hybrid Inverter)

Identification:
Type Designation : H3-Pro-xx , AC3-Pro-xx
(variable xx can be:10.0,12.0,15.0,20.0,
22.0,24.9,25.0,29.9 or 30.0)
Firmware version : Software: 1.63 Hardware:1.20
Remark(s) : Refer to report CN26AY03 001
for details.

Tested acc. to: CEI 0-21:2026-07

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 16.10.2026

Corney Zhang

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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*	H3-Pro-10.0/AC3-Pro-10.0 with Battery Storage System CQ7				
	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-L8/ CQ7-80-L8 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	10000				
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	11000				
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	8640	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	8640	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	21.06	28.08	35.10	42.12	49.14

Modello/Tipo *Model/Type*	H3-Pro-10.0/AC3-Pro-10.0 with Battery Storage System CQ7				
	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)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	10000				
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	11000				
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	8	9	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	56.16	63.18	70.20	77.22	84.24

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

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

TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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*	H3-Pro-12.0/AC3-Pro-12.0 with Battery Storage System CQ7				
	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-L8/ CQ7-80-L8 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*			12000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*			13200		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	8640	11520	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	8640	11520	12000	12000	12000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	21.06	28.08	35.10	42.12	49.14

Modello/Tipo *Model/Type*	H3-Pro-12.0/AC3-Pro-12.0 with Battery Storage System CQ7				
	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)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*			12000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*			13200		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	8	9	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	56.16	63.18	70.20	77.22	84.24

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 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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*	H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with Battery Storage System CQ7		
	CQ7-80-L3/ CQ7-80-L3 (w)	CQ7-80-L4/ CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L5/ CQ7-80-L5 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	15000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	16500		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	3	4	5
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	8640	11520	14400
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	8640	11520	14400
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	21.06	28.08	35.10

Modello/Tipo *Model/Type*	H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with Battery Storage System CQ7		
	CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w)/ CQ7-80-L3+CQ7-80-L3/ CQ7-80-L3 (w)+CQ7-80-L3 (w)	CQ7-80-L7/ CQ7-80-L7 (w)/ CQ7-80-L3+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L3 (w)+CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)/ CQ7-80-L4+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L4 (w)+CQ7-80-L4 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	15000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	16500		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	15000	15000	15000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	42.12	49.14	56.16

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

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

TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with Battery Storage System CQ7

Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w) / CQ7-80-L5+CQ7-80-L5/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L5 (w)	CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L6 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		15000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		16500	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	15000	15000	15000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	63.18	70.20	77.22

H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with Battery Storage System CQ7

Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)/ CQ7-80-L6+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L6 (w)	CQ7-80-L6+CQ7-80-L7/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L7 (w)	CQ7-80-L7+CQ7-80-L7/ CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L7 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		15000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		16500	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	15000	15000	15000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	84.24	91.26	98.28

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

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

TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

	H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L7+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L8+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)+CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L9+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L8 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	15000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	16500		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	15000	15000	15000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	105.3	112.32	119.34

	H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L9+CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L9 (w)	CQ7-80-L9+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L10 (w)	CQ7-80-L10+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L10 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	15000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	16500		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	15000	15000	15000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	126.36	133.38	140.4

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

	H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L10+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L11+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L11+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L12 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	15000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	16500		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	15000	15000	15000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	147.42	154.44	161.46

	H3-Pro-15.0/AC3-Pro-15.0 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L12+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)+CQ7-80-L12 (w)	--	--
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	15000	--	--
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	16500	--	--
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	24	--	--
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	15000	--	--
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	15000	--	--
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	168.48	--	--

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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*	H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with Battery Storage System CQ7		
	CQ7-80-L3/ CQ7-80-L3 (w)	CQ7-80-L4/ CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L5/ CQ7-80-L5 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	20000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	22000		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	3	4	5
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	8640	11520	14400
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	8640	11520	14400
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	21.06	28.08	35.10

Modello/Tipo *Model/Type*	H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with Battery Storage System CQ7		
	CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w)/ CQ7-80-L3+CQ7-80-L3/ CQ7-80-L3 (w)+CQ7-80-L3 (w)	CQ7-80-L7/ CQ7-80-L7 (w)/ CQ7-80-L3+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L3 (w)+CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)/ CQ7-80-L4+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L4 (w)+CQ7-80-L4 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	20000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	22000		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	17280	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	17280	20000	20000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	42.12	49.14	56.16

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 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with Battery Storage System CQ7

Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w) / CQ7-80-L5+CQ7-80-L5/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L5 (w)	CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L6 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		20000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		22000	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	20000	20000	20000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	63.18	70.20	77.22

H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with Battery Storage System CQ7

Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)/ CQ7-80-L6+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L6 (w)	CQ7-80-L6+CQ7-80-L7/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L7 (w)	CQ7-80-L7+CQ7-80-L7/ CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L7 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		20000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		22000	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	20000	20000	20000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	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 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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*	H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with Battery Storage System CQ7		
	CQ7-80-L7+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L8+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)+CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L9+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L8 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	20000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	22000		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	20000	20000	20000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	105.3	112.32	119.34

Modello/Tipo *Model/Type*	H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with Battery Storage System CQ7		
	CQ7-80-L9+CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L9 (w)	CQ7-80-L9+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L10 (w)	CQ7-80-L10+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L10 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	20000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	22000		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	20000	20000	20000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	126.36	133.38	140.4

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

	H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L10+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L11+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L11+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L12 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	20000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	22000		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	20000	20000	20000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	147.42	154.44	161.46

	H3-Pro-20.0/AC3-Pro-20.0 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L12+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)+CQ7-80-L12 (w)	--	--
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	20000	--	--
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	22000	--	--
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	24	--	--
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	20000	--	--
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	20000	--	--
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	168.48	--	--

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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*	H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with Battery Storage System CQ7		
	CQ7-80-L3/ CQ7-80-L3 (w)	CQ7-80-L4/ CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L5/ CQ7-80-L5 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	22000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	24200		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	3	4	5
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	8640	11520	14400
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	8640	11520	14400
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	21.06	28.08	35.10

Modello/Tipo *Model/Type*	H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with Battery Storage System CQ7		
	CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w)/ CQ7-80-L3+CQ7-80-L3/ CQ7-80-L3 (w)+CQ7-80-L3 (w)	CQ7-80-L7/ CQ7-80-L7 (w)/ CQ7-80-L3+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L3 (w)+CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)/ CQ7-80-L4+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L4 (w)+CQ7-80-L4 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	22000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	24200		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	17280	20160	22000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	17280	20160	22000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	42.12	49.14	56.16

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with Battery Storage System CQ7

Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w) / CQ7-80-L5+CQ7-80-L5/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L5 (w)	CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L6 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		22000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		24200	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	22000	22000	22000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	63.18	70.20	77.22

H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with Battery Storage System CQ7

Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)/ CQ7-80-L6+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L6 (w)	CQ7-80-L6+CQ7-80-L7/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L7 (w)	CQ7-80-L7+CQ7-80-L7/ CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L7 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		22000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		24200	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	22000	22000	22000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	84.24	91.26	98.28

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90491 Nürnberg, Germany

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

TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

	H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L7+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L8+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)+CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L9+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L8 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	22000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	24200		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	22000	22000	22000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	105.3	112.32	119.34

	H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L9+CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L9 (w)	CQ7-80-L9+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L10 (w)	CQ7-80-L10+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L10 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	22000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	24200		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	22000	22000	22000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	126.36	133.38	140.4

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

	H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L10+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L11+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L11+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L12 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	22000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	24200		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	22000	22000	22000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	147.42	154.44	161.46

	H3-Pro-22.0/AC3-Pro-22.0 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L12+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)+CQ7-80-L12 (w)	--	--
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	22000	--	--
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	24200	--	--
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	24	--	--
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	22000	--	--
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	22000	--	--
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	168.48	--	--

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

H3-Pro-24.9/AC3-Pro-24.9 with Battery Storage System CQ7

Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L3/ CQ7-80-L3 (w)	CQ7-80-L4/ CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L5/ CQ7-80-L5 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		24900	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		24900	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	3	4	5
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	8640	11520	14400
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	8640	11520	14400
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	21.06	28.08	35.10

H3-Pro-24.9/AC3-Pro-24.9 with Battery Storage System CQ7

Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w)/ CQ7-80-L3+CQ7-80-L3/ CQ7-80-L3 (w)+CQ7-80-L3 (w)	CQ7-80-L7/ CQ7-80-L7 (w)/ CQ7-80-L3+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L3 (w)+CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)/ CQ7-80-L4+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L4 (w)+CQ7-80-L4 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		24900	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		24900	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	17280	20160	23040
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	17280	20160	23040
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	42.12	49.14	56.16

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

H3-Pro-24.9/AC3-Pro-24.9 with Battery Storage System CQ7

Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w) / CQ7-80-L5+CQ7-80-L5/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L5 (w)	CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L6 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		24900	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		24900	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	24900	24900	24900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	24900	24900	24900
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	63.18	70.20	77.22

H3-Pro-24.9/AC3-Pro-24.9 with Battery Storage System CQ7

Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)/ CQ7-80-L6+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L6 (w)	CQ7-80-L6+CQ7-80-L7/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L7 (w)	CQ7-80-L7+CQ7-80-L7/ CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L7 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		24900	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		24900	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	24900	24900	24900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	24900	24900	24900
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	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 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

	H3-Pro-24.9/AC3-Pro-24.9 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L7+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L8+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)+CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L9+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L8 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	24900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	24900		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	24900	24900	24900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	24900	24900	24900
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	105.3	112.32	119.34

	H3-Pro-24.9/AC3-Pro-24.9 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L9+CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L9 (w)	CQ7-80-L9+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L10 (w)	CQ7-80-L10+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L10 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	24900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	24900		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	24900	24900	24900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	24900	24900	24900
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	126.36	133.38	140.4

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 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

	H3-Pro-24.9/AC3-Pro-24.9 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L10+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L11+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L11+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L12 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	24900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	24900		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	24900	24900	24900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	24900	24900	24900
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	147.42	154.44	161.46

	H3-Pro-24.9/AC3-Pro-24.9 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L12+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)+CQ7-80-L12 (w)	--	--
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	24900	--	--
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	24900	--	--
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	24	--	--
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	24900	--	--
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	24900	--	--
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	168.48	--	--

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

	H3-Pro-25.0/AC3-Pro-25.0 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L3/ CQ7-80-L3 (w)	CQ7-80-L4/ CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L5/ CQ7-80-L5 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		25000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		27500	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	3	4	5
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	8640	11520	14400
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	8640	11520	14400
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	21.06	28.08	35.10

	H3-Pro-25.0/AC3-Pro-25.0 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w)/ CQ7-80-L3+CQ7-80-L3/ CQ7-80-L3 (w)+CQ7-80-L3 (w)	CQ7-80-L7/ CQ7-80-L7 (w)/ CQ7-80-L3+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L3 (w)+CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)/ CQ7-80-L4+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L4 (w)+CQ7-80-L4 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		25000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		27500	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	17280	20160	23040
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	17280	20160	23040
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	42.12	49.14	56.16

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

H3-Pro-25.0/AC3-Pro-25.0 with Battery Storage System CQ7

Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w) / CQ7-80-L5+CQ7-80-L5/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L5 (w)	CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L6 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		25000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		27500	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	25000	25000	25000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	63.18	70.20	77.22

H3-Pro-25.0/AC3-Pro-25.0 with Battery Storage System CQ7

Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)/ CQ7-80-L6+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L6 (w)	CQ7-80-L6+CQ7-80-L7/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L7 (w)	CQ7-80-L7+CQ7-80-L7/ CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L7 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		25000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		27500	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	25000	25000	25000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	84.24	91.26	98.28

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

	H3-Pro-25.0/AC3-Pro-25.0 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L7+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L8+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)+CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L9+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L8 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	25000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	27500		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	25000	25000	25000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	105.3	112.32	119.34

	H3-Pro-25.0/AC3-Pro-25.0 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L9+CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L9 (w)	CQ7-80-L9+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L10 (w)	CQ7-80-L10+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L10 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	25000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	27500		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	25000	25000	25000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	126.36	133.38	140.4

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

	H3-Pro-25.0/AC3-Pro-25.0 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L10+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L11+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L11+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L12 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	25000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	27500		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	25000	25000	25000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	147.42	154.44	161.46

	H3-Pro-25.0/AC3-Pro-25.0 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L12+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)+CQ7-80-L12 (w)	--	--
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	25000	--	--
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	27500	--	--
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	24	--	--
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	25000	--	--
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	25000	--	--
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	168.48	--	--

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 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

H3-Pro-29.9/AC3-Pro-29.9 with Battery Storage System CQ7

Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L3/ CQ7-80-L3 (w)	CQ7-80-L4/ CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L5/ CQ7-80-L5 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		29900	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		29900	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	3	4	5
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	8640	11520	14400
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	8640	11520	14400
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	21.06	28.08	35.10

H3-Pro-29.9/AC3-Pro-29.9 with Battery Storage System CQ7

Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w)/ CQ7-80-L3+CQ7-80-L3/ CQ7-80-L3 (w)+CQ7-80-L3 (w)	CQ7-80-L7/ CQ7-80-L7 (w)/ CQ7-80-L3+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L3 (w)+CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)/ CQ7-80-L4+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L4 (w)+CQ7-80-L4 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		29900	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		29900	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	17280	20160	23040
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	17280	20160	23040
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	42.12	49.14	56.16

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 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

H3-Pro-29.9/AC3-Pro-29.9 with Battery Storage System CQ7

Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w) / CQ7-80-L5+CQ7-80-L5/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L5 (w)	CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L6 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		29900	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		29900	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	25920	28800	29900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	25920	28800	29900
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	63.18	70.20	77.22

H3-Pro-29.9/AC3-Pro-29.9 with Battery Storage System CQ7

Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)/ CQ7-80-L6+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L6 (w)	CQ7-80-L6+CQ7-80-L7/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L7 (w)	CQ7-80-L7+CQ7-80-L7/ CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L7 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		29900	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		29900	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	29900	29900	29900
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	84.24	91.26	98.28

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

	H3-Pro-29.9/AC3-Pro-29.9 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L7+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L8+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)+CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L9+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L8 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	29900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	29900		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	29900	29900	29900
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	105.3	112.32	119.34

	H3-Pro-29.9/AC3-Pro-29.9 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L9+CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L9 (w)	CQ7-80-L9+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L10 (w)	CQ7-80-L10+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L10 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	29900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	29900		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	29900	29900	29900
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	126.36	133.38	140.4

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

	H3-Pro-29.9/AC3-Pro-29.9 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L10+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L11+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L11+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L12 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	29900		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	29900		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	29900	29900	29900
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	147.42	154.44	161.46

	H3-Pro-29.9/AC3-Pro-29.9 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L12+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)+CQ7-80-L12 (w)	--	--
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	29900	--	--
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	29900	--	--
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	24	--	--
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	29900	--	--
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	29900	--	--
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	168.48	--	--

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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*	H3-Pro-30.0/AC3-Pro-30.0 with Battery Storage System CQ7		
	CQ7-80-L3/ CQ7-80-L3 (w)	CQ7-80-L4/ CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L5/ CQ7-80-L5 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	30000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	33000		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	3	4	5
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	8640	11520	14400
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	8640	11520	14400
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	21.06	28.08	35.10

Modello/Tipo *Model/Type*	H3-Pro-30.0/AC3-Pro-30.0 with Battery Storage System CQ7		
	CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w)/ CQ7-80-L3+CQ7-80-L3/ CQ7-80-L3 (w)+CQ7-80-L3 (w)	CQ7-80-L7/ CQ7-80-L7 (w)/ CQ7-80-L3+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L3 (w)+CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)/ CQ7-80-L4+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L4 (w)+CQ7-80-L4 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	30000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	33000		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	17280	20160	23040
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	17280	20160	23040
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	42.12	49.14	56.16

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

H3-Pro-30.0/AC3-Pro-30.0 with Battery Storage System CQ7

Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L4/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L4 (w)	CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w) / CQ7-80-L5+CQ7-80-L5/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L5 (w)	CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)/ CQ7-80-L5+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L5 (w)+CQ7-80-L6 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		30000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		33000	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	9	10	11
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	25920	28800	30000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	25920	28800	30000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	63.18	70.20	77.22

H3-Pro-30.0/AC3-Pro-30.0 with Battery Storage System CQ7

Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)/ CQ7-80-L6+CQ7-80-L6/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L6 (w)	CQ7-80-L6+CQ7-80-L7/ CQ7-80-L6 (w)+CQ7-80-L7 (w)	CQ7-80-L7+CQ7-80-L7/ CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L7 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*		30000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*		33000	
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	30000	30000	30000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	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 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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*	H3-Pro-30.0/AC3-Pro-30.0 with Battery Storage System CQ7		
	CQ7-80-L7+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L7 (w)+CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L8+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L8 (w)+CQ7-80-L8 (w)	CQ7-80-L9+CQ7-80-L8/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L8 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	30000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	33000		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	15	16	17
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	30000	30000	30000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	105.3	112.32	119.34

Modello/Tipo *Model/Type*	H3-Pro-30.0/AC3-Pro-30.0 with Battery Storage System CQ7		
	CQ7-80-L9+CQ7-80-L9/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L9 (w)	CQ7-80-L9+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L9 (w)+CQ7-80-L10 (w)	CQ7-80-L10+CQ7-80-L10/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L10 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	30000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	33000		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	30000	30000	30000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	126.36	133.38	140.4

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

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

	H3-Pro-30.0/AC3-Pro-30.0 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L10+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L10 (w)+CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L11+CQ7-80-L11/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L11 (w)	CQ7-80-L11+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L11 (w)+CQ7-80-L12 (w)
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	30000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	30000		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	30000	30000	30000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	147.42	154.44	161.46

	H3-Pro-30.0/AC3-Pro-30.0 with Battery Storage System CQ7		
Modello/Tipo *Model/Type*	CQ7-80-L12+CQ7-80-L12/ CQ7-80-L12 (w)+CQ7-80-L12 (w)	--	--
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	30000	--	--
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	30000	--	--
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	24	--	--
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	30000	--	--
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	30000	--	--
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	168.48	--	--

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

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

TÜV Rheinland®
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

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07*
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50749480 0001

(*) 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*	*Software: 1.63* *Hardware:1.20*
Numero di Fasi *Number of phases*	Trifase *Three 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 Dakks no. D-PL-11097-02-01*

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN26AY03 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN26AY03 001 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2026-07
"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 0-21:2026-07
"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*:16.10.2026*
Date

Firma:
Signature

Corney Zhang
Certificatore

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

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

TÜVRheinland®
Precisely Right.