

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CEI - 016

Generatori e Convertitori						
Marca	FOXESS Co., Ltd.					
Tipo	Convertitore statico bidirezionale					
Modello	H3 PLUS 50	H3 PLUS 60	H3 PLUS 75	H3 PLUS 80	H3 PLUS 100	H3 PLUS 125
Potenza nominale (kW)	50	60	75	80	100	125
Corrente corto-circuito (Icc [A])	83.6	100.3	125.4	133.7	167.2	198.5
Corrente nominale (In [A])	76	91.2	114	121.6	151.9	189.9
Potenza di CC complessiva(kW)	55	66	82.5	88	110	137.5
Cos phi nominale	0.8 LG/0.8 LD					
Versione firmware	V1.00					
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 0-16:2022-03; CEI 0-16;V1:2022-11; CEI 0-16;V2:2023; CEI 0-16;V3:2024-01; CEI 0-16;V3/EC:2024; CEI 0-16;V3/EC2:2024; CEI 0-16;V4:2025-02; CEI 0-16;V5:2025-12 N° di certificato A3 50743673 0001 redatto da TUV Rheinland LGA Products GmbH del 27.08.2026					
Sistemi di accumulo compatibili	Foxess serie CQ 7-80 da un minimo di 4 elementi ad un massimo di 42 Foxess serie CQ7 da un minimo di 4 elementi ad un massimo di 42 Foxess serie CQ 16 da un minimo di 4 elementi ad un massimo di 45					

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

Marca	Songchuan
Modello	420HA-1AH-F-CM07
Tipo	Rele'
Numero	12
Interblocchi di funzionamento	No

Dichiara inoltre che il suddetto inverter e' certificato con il sistema di accumulo FOXESS CQ in base ai seguenti parametri:



FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7 -80(w)	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L4/L4(W)	CQ7 80 L5/L5(W)	CQ7 80 L6/L6(W)	CQ7 80 L7/L7(W)	CQ7 80 L8/L8(W)
Numero moduli	4	5	6	7	8
Capacità [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	28.08	35.10	42.12	49.12	56.16
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	25.27	31.59	37.91	44.21	50.54
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L9/L9(W)	CQ7 80 L10/L10(W)	CQ7 80 L11/L11(W)	CQ7 80 L12/L12(W)	CQ7 80 L13/L13(W)
Numero moduli	9	10	11	12	13
Capacità [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	63.16	70.20	77.22	84.24	91.26
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	56.84	63.18	69.50	75.82	82.13
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	41.47	46.08	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	41.47	46.08	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80(w)	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L7/L7(w)+ CQ7 80 L7/L7(w)	CQ7 80 L8/L8(w)+ CQ7 80 L7/L7(w)	CQ7 80 L8/L8(w)+ CQ7 80 L8/L8(w)	CQ7 80 L9/L9(w)+ CQ7 80 L8/L8(w)	CQ7 80 L9/L9(w)+ CQ7 80 L9/L9(w)
Numero moduli	14	15	16	17	18
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	98.28	105.3	112.32	119.34	126.36
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	88.45	94.77	101.09	107.41	113.72
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L10/L10(w)+ CQ7 80 L9/L9(w)	CQ7 80 L10/L10(w)+ CQ7 80 L10/L10(w)	CQ7 80 L11/L11(w)+ CQ7 80 L10/L10(w)	CQ7 80 L11/L11(w)+ CQ7 80 L11/L11(w)	CQ7 80 L12/L12(w)+ CQ7 80 L11/L11(w)
Numero moduli	19	20	21	22	23
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	133.38	140.4	147.42	154.44	161.46
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	120.04	126.04	132.68	139.0	145.31
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7- 80(w)	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L12/L12(w)+ CQ7 80 L12/L12(w)	CQ7 80 L13/L13(w)+ CQ7 80 L12/L12(w)	CQ7 80 L13/L13(w)+ CQ7 80 L13/L13(w)	CQ7 80 L9/L9(w)*3	CQ7 80 L10/L10(w)+ CQ7 80 L9/L9(w)*2
Numero moduli	24	25	26	27	28
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	168.48	175.5	182.52	189.54	196.56
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	151.63	157.95	164.27	170.59	176.90
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ780L10/L10(w)*2 + CQ7 80 L9/L9(w)	CQ7 80 L10/L10(w)*3	CQ7 80 L11/L11(w)+ CQ7 80 L10/L10(w)*2	CQ7 80 L11/L11(w)*2+ CQ7 L10/L10(w)	CQ7 80 L11/L11(w)*3
Numero moduli	29	30	31	32	33
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	203.58	210.6	217.62	224.64	231.66
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	183.22	189.54	195.86	202.18	208.49
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55



FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L11/L11(w)*2+ CQ7 80 L12/L12(w)	CQ7 80 L12/L12(w)*2+ CQ7 80 L11/L11(w)	CQ7 80 L12/L12(w)*3	CQ7 80 L12/L12(w)*2 + CQ7 80 L13/L13(w)	CQ7 80 L13/L13(w)*2+ CQ7 80 L12/L12(w)
Numero moduli	34	35	36	37	38
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	238.68	245.7	252.72	259.74	266.76
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	214.81	221.13	227.45	233.77	240.08
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 50 - PLUS			
Composizione	CQ7 80 L13/L13(w)*3	CQ7 80 L13/L13(w)*2+ CQ7 80 L14/L14(w)	CQ7 80 L14/L14(w)*2+ CQ7 80 L13/L13(w)	CQ7 80 L14/L14(w)*3
Numero moduli	39	40	41	42
Capacita' [Ah]	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	273.78	280.8	287.82	294.4
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	246.40	252.72	259.04	264.96
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	50	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55



FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7 -80(w)	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ7 80-L4/L4(W)	CQ7 80-L5/L5(W)	CQ7 80-L6/L6(W)	CQ7 80-L7/L7(W)	CQ7 80-L8/L8(W)
Numero moduli	4	5	6	7	8
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	28.08	35.10	42.12	49.12	56.16
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	25.27	31.59	37.91	44.21	50.54
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L9/L9(W)	CQ7 80 L10/L10(W)	CQ7 80 L11/L11(W)	CQ7 80 L12/L12(W)	CQ7 8 L13/L13(W)
Numero moduli	9	10	11	12	13
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	63.16	70.20	77.22	84.24	91.26
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	56.84	63.18	69.50	75.82	82.13
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80(w)	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L7/L7(w)+ CQ7 80 L7/L7(w)	CQ7 80 L8/L8(w)+ CQ7 80 L7/L7(w)	CQ7 80 L8/L8(w)+ CQ7 80 L8/L8(w)	CQ7 80 L9/L9(w)+ CQ7 80 L8/L8(w)	CQ7 80 L9/L9(w)+ CQ7 80 L9/L9(w)
Numero moduli	14	15	16	17	18
Capacità [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	98.28	105.3	112.32	119.34	126.36
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	88.45	94.77	101.09	107.41	113.72
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L10/L10(w)+ CQ7 80 L9/L9(w)	CQ7 80 L10/L10(w)+ CQ7 80 L10/L10(w)	CQ7 80 L11/L11(w)+ CQ780 L10/L10(w)	CQ7 80 L11/L11(w)+ CQ7 80 L11/L11(w)	CQ7 80 L12/L12(w)+ CQ7 80 L11/L11(w)
Numero moduli	19	20	21	22	23
Capacità [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	133.38	140.4	147.42	154.44	161.46
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	120.04	126.04	132.68	139.0	145.31
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7- 80(w)	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L12/L12(w)+ CQ7 80 L12/L12(w)	CQ7 80 L13/L13(w)+ CQ7 80 L12/L12(w)	CQ7 80 L13/L13(w)+ CQ7 80 L13/L13(w)	CQ7 80 L9/L9(w)*3	CQ7 80 L10/L10(w)+ CQ7 80 L9/L9(w)*2
Numero moduli	24	25	26	27	28
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	168.48	175.5	182.52	189.54	196.56
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	151.63	157.95	164.27	170.59	176.90
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ780L10/L10(w)*2 + CQ7 80 L9/L9(w)	CQ7 80 L10/L10(w)*3	CQ7 80 L11/L11(w) + CQ7 80 L10/L10(w)*2	CQ7 80 L11/L11(w)*2+ CQ7 80 L10/L10(w)	CQ7 80 L11/L11(w)*3
Numero moduli	29	30	31	32	33
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	203.58	210.6	217.62	224.64	231.66
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	183.22	189.54	195.86	202.18	208.49
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66



FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L11/L11(w)*2+ CQ7 80 L12/L12(w)	CQ7 80 L12/L12(w)*2+ CQ7 80 L11/L11(w)	CQ7 80 L12/L12(w)*3	CQ7 80 L12/L12(w)*2 + CQ7 80 L13/L13(w)	CQ7 80 L13/L13(w)*2+ CQ7 80 L12/L12(w)
Numero moduli	34	35	36	37	38
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	238.68	245.7	252.72	259.74	266.76
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	214.81	221.13	227.45	233.77	240.08
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 60 - PLUS			
Composizione	CQ7 80 L13/L13(w)*3	CQ7 80 L13/L13(w)*2+ CQ7 80 L14/L14(w)	CQ7 80 L14/L14(w)*2+ CQ7 80 L13/L13(w)	CQ7 80 L14/L14(w)*3
Numero moduli	39	40	41	42
Capacità' [Ah]	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	273.78	280.8	287.82	294.4
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	246.40	252.72	259.04	264.96
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66



FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7 -80(w)	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L4/L4(W)	CQ7 80 L5/L5(W)	CQ7 80 L6/L6(W)	CQ7 80 L7/L7(W)	CQ7 80 L8/L8(W)
Numero moduli	4	5	6	7	8
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	28.08	35.10	42.12	49.12	56.16
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	25.27	31.59	37.91	44.21	50.54
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L9/L9(W)	CQ7 80 L10/L10(W)	CQ7 80 L11/L11(W)	CQ7 80 L12/L12(W)	CQ7 80 L13/L13(W)
Numero moduli	9	10	11	12	13
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	63.16	70.20	77.22	84.24	91.26
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	56.84	63.18	69.50	75.82	82.13
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80(w)	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L7/L7(w)+ CQ7 80 L7/L7(w)	CQ7 80 L8/L8(w)+ CQ7 80 L7/L7(w)	CQ7 80 L8/L8(w)+ CQ7 80 L8/L8(w)	CQ7 80 L9/L9(w)+ CQ7 80 L8/L8(w)	CQ7 80 L9/L9(w)+ CQ7 80 L9/L9(w)
Numero moduli	14	15	16	17	18
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	98.28	105.3	112.32	119.34	126.36
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	88.45	94.77	101.09	107.41	113.72
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	64.51	69.12	73.73	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	64.51	69.12	73.73	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L10/L10(w)+ CQ7 80 L9/L9(w)	CQ7 80 L10/L10(w)+ CQ7 80 L10/L10(w)	CQ7 80 L11/L11(w)+ CQ7 80 L10/L10(w)	CQ7 80 L11/L11(w)+ CQ7 80 L11/L11(w)	CQ7 80 L12/L12(w)+ CQ7 80 L11/L11(w)
Numero moduli	19	20	21	22	23
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	133.38	140.4	147.42	154.44	161.46
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	120.04	126.04	132.68	139.0	145.31
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7- 80(w)	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L12/L12(w)+ CQ7 80 L12/L12(w)	CQ7 80 L13/L13(w)+ CQ7 80 L12/L12(w)	CQ7 80 L13/L13(w)+ CQ7 80 L13/L13(w)	CQ7 80 L9/L9(w)*3	CQ7 80 L10/L10(w)+ CQ7 80 L9/L9(w)*2
Numero moduli	24	25	26	27	28
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	168.48	175.5	182.52	189.54	196.56
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	151.63	157.95	164.27	170.59	176.90
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ780L10/L10(w)*2 + CQ7 80 L9/L9(w)	CQ7 80 L10/L10(w)*3	CQ7 80 L11/L11(w) + CQ7 80 L10/L10(w)*2	CQ7 80 L11/L11(w)*2+ CQ7 80 L10/L10(w)	CQ7 80 L11/L11(w)*3
Numero moduli	29	30	31	32	33
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	203.58	210.6	217.62	224.64	231.66
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	183.22	189.54	195.86	202.18	208.49
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5



FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L11/L11(w)*2+ CQ7 80 L12/L12(w)	CQ7 80 L12/L12(w)*2+ CQ7 80 L11/L11(w)	CQ7 80 L12/L12(w)*3	CQ7 80 L12/L12(w)*2 + CQ7 80 L13/L13(w)	CQ7 80 L13/L13(w)*2+ CQ7 80 L12/L12(w)
Numero moduli	34	35	36	37	38
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	238.68	245.7	252.72	259.74	266.76
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	214.81	221.13	227.45	233.77	240.08
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 75 - PLUS			
Composizione	CQ7 80 L13/L13(w)*3	CQ7 80 L13/L13(w)*2+ CQ7 80 L14/L14(w)	CQ7 80 L14/L14(w)*2+ CQ7 80 L13/L13(w)	CQ7 80 L14/L14(w)*3
Numero moduli	39	40	41	42
Capacità' [Ah]	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	273.78	280.8	287.82	294.4
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	246.40	252.72	259.04	264.96
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	75	75	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	75	75	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5



FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7 -80(w)	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L4/L4(W)	CQ7 80 L5/L5(W)	CQ7 80 L6/L6(W)	CQ7 80 L7/L7(W)	CQ7 80 L8/L8(W)
Numero moduli	4	5	6	7	8
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	28.08	35.10	42.12	49.12	56.16
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	25.27	31.59	37.91	44.21	50.54
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L9/L9(W)	CQ7 80 L10/L10(W)	CQ7 80 L11/L11(W)	CQ7 80 L12/L12(W)	CQ7 80 L13/L13(W)
Numero moduli	9	10	11	12	13
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	63.16	70.20	77.22	84.24	91.26
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	56.84	63.18	69.50	75.82	82.13
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80(w)	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L7/L7(w)+ CQ7 80 L7/L7(w)	CQ7 80 L8/L8(w)+ CQ7 80 L7/L7(w)	CQ7 80 L8/L8(w)+ CQ7 80 L8/L8(w)	CQ7 80 L9/L9(w)+ CQ7 80 L8/L8(w)	CQ780 L9/L9(w)+ CQ7 80 L9/L9(w)
Numero moduli	14	15	16	17	18
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	98.28	105.3	112.32	119.34	126.36
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	88.45	94.77	101.09	107.41	113.72
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L10/L10(w)+ CQ7 80 L9/L9(w)	CQ7 80 L10/L10(w)+ CQ7 80 L10/L10(w)	CQ7 80 L11/L11(w)+ CQ7 80 L10/L10(w)	CQ7 80 L11/L11(w)+ CQ7 80 L11/L11(w)	CQ7 80 L12/L12(w)+ CQ7 80 L11/L11(w)
Numero moduli	19	20	21	22	23
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	133.38	140.4	147.42	154.44	161.46
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	120.04	126.04	132.68	139.0	145.31
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7- 80(w)	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L12/L12(w)+ CQ7 80 L12/L12(w)	CQ7 80 L13/L13(w)+ CQ7 80 L12/L12(w)	CQ7 80 L13/L13(w)+ CQ7 80 L13/L13(w)	CQ7 80 L9/L9(w)*3	CQ7 80 L10/L10(w)+ CQ7 80 L9/L9(w)*2
Numero moduli	24	25	26	27	28
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	168.48	175.5	182.52	189.54	196.56
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	151.63	157.95	164.27	170.59	176.90
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ780L10/L10(w)*2 + CQ7 80 L9/L9(w)	CQ7 80 L10/L10(w)*3	CQ7 80 L11/L11(w) + CQ7 80 L10/L10(w)*2	CQ7 80 L11/L11(w)*2+ CQ7 80 L10/L10(w)	CQ7 80 L11/L11(w)*3
Numero moduli	29	30	31	32	33
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	203.58	210.6	217.62	224.64	231.66
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	183.22	189.54	195.86	202.18	208.49
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)					
H3 - 80 - PLUS					
Composizione	CQ7 80 L11/L11(w)*2+ CQ7 80 L12/L12(w)	CQ7 80 L12/L12(w)*2 + CQ7 80 L11/L11(w)	CQ7 80 L12/L12(w)*3	CQ7 80 L12/L12(w)*2 + CQ7 80 L13/L13(w)	CQ7 80 L13/L13(w)*2 + CQ7 80 L12/L12(w)
Numero moduli	34	35	36	37	38
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	238.68	245.7	252.72	259.74	266.76
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	214.81	221.13	227.45	233.77	240.08
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)				
H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L13/L13(w)*3	CQ7 80 L13/L13(w)*2 + CQ7 80 L14/L14(w)	CQ7 80 L14/L14(w)*2 + CQ7 80 L13/L13(w)	CQ7 80 L14/L14(w)*3
Numero moduli	39	40	41	42
Capacità' [Ah]	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	273.78	280.8	287.82	294.4
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	246.40	252.72	259.04	264.96
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	80	80	80	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	80	80	80	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88



FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7 -80(w)	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L4/L4(W)	CQ7 80 L5/L5(W)	CQ7 80 L6/L6(W)	CQ7 80 L7/L7(W)	CQ7 80 L8/L8(W)
Numero moduli	4	5	6	7	8
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	28.08	35.10	42.12	49.12	56.16
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	25.27	31.59	37.91	44.21	50.54
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L9/L9(W)	CQ7 80 L10/L10(W)	CQ7 80 L11/L11(W)	CQ7 80 L12/L12(W)	CQ7 80 L13/L13(W)
Numero moduli	9	10	11	12	13
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	63.16	70.20	77.22	84.24	91.26
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	56.84	63.18	69.50	75.82	82.13
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80(w)	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L7/L7(w)+ CQ7 80 L7/L7(w)	CQ7 80 L8/L8(w)+ CQ7 80 L7/L7(w)	CQ7 80 L8/L8(w)+ CQ7 80 L8/L8(w)	CQ7 80 L9/L9(w)+ CQ7 80 L8/L8(w)	CQ7 80 L9/L9(w)+ CQ7 80 L9/L9(w)
Numero moduli	14	15	16	17	18
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	98.28	105.3	112.32	119.34	126.36
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	88.45	94.77	101.09	107.41	113.72
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	82.94
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	82.94
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L10/L10(w)+ CQ7 80 L9/L9(w)	CQ7 80 L10/L10(w)+ CQ7 80 L10/L10(w)	CQ7 80 L11/L11(w)+ CQ7 80 L10/L10(w)	CQ7 80 L11/L11(w)+ CQ7 80 L11/L11(w)	CQ7 80 L12/L12(w)+ CQ7 80 L11/L11(w)
Numero moduli	19	20	21	22	23
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	133.38	140.4	147.42	154.44	161.46
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	120.04	126.04	132.68	139.0	145.31
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	87.55	92.16	96.77	100	100
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	87.55	92.16	96.77	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7- 80(w)	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L12/L12(w)+ CQ7 80 L12/L12(w)	CQ7 80 L13/L13(w)+ CQ7 80 L12/L12(w)	CQ7 80 L13/L13(w)+ CQ7 80 L13/L13(w)	CQ7 80 L9/L9(w)*3	CQ7 80 L10/L10(w)+ CQ7 80 L9/L9(w)*2
Numero moduli	24	25	26	27	28
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	168.48	175.5	182.52	189.54	196.56
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	151.63	157.95	164.27	170.59	176.90
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ780L10/L10(w)*2 + CQ7 80 L9/L9(w)	CQ7 80 L10/L10(w)*3	CQ7 80 L11/L11(w) + CQ7 80 L10/L10(w)*2	CQ7 80 L11/L11(w)*2 + CQ7 80 L10/L10(w)	CQ7 80 L11/L11(w)*3
Numero moduli	29	30	31	32	33
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	203.58	210.6	217.62	224.64	231.66
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	183.22	189.54	195.86	202.18	208.49
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110



FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L11/L11(w)*2+ CQ7 80 L12/L12(w)	CQ7 80 L12/L12(w)*2 + CQ7 80 L11/L11(w)	CQ7 80 L12/L12(w)*3	CQ7 80 L12/L12(w)*2 + CQ7 80 L13/L13(w)	CQ7 80 L13/L13(w)*2 + CQ7 80 L12/L12(w)
Numero moduli	34	35	36	37	38
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	238.68	245.7	252.72	259.74	266.76
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	214.81	221.13	227.45	233.77	240.08
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 100 - PLUS			
Composizione	CQ7 80 L13/L13(w)*3	CQ7 80 L13/L13(w)*2 + CQ7 80 L14/L14(w)	CQ7 80 L14/L14(w)*2 + CQ7 80 L13/L13(w)	CQ7 80 L14/L14(w)*3
Numero moduli	39	40	41	42
Capacità' [Ah]	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	273.78	280.8	287.82	294.4
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	246.40	252.72	259.04	264.96
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	100	100	100	100
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110



FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7 -80(w)	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ7 80-L4/L4(W)	CQ7 80-L5/L5(W)	CQ7 80-L6/L6(W)	CQ7 80-L7/L7(W)	CQ7 80-L8/L8(W)
Numero moduli	4	5	6	7	8
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	28.08	35.10	42.12	49.12	56.16
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	25.27	31.59	37.91	44.21	50.54
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ7-80 L9/L9(W)	CQ7-80 L10/L10(W)	CQ7-80 L11/L11(W)	CQ7-80 L12/L12(W)	CQ7-80 L13/L13(W)
Numero moduli	9	10	11	12	13
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	63.16	70.20	77.22	84.24	91.26
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	56.84	63.18	69.50	75.82	82.13
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80(w)	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ7-80 L7/L7(w)+ CQ7-80 L7/L7(w)	CQ7-80 L8/L8(w)+ CQ7-80 L7/L7(w)	CQ7-80 L8/L8(w)+ CQ7-80 L8/L8(w)	CQ7-80 L9/L9(w)+ CQ7-80 L8/L8(w)	CQ7-80 L9/L9(w)+ CQ7-80 L9/L9(w)
Numero moduli	14	15	16	17	18
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	98.28	105.3	112.32	119.34	126.36
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	88.45	94.77	101.09	107.41	113.72
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	82.94
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	82.94
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L10/L10(w) + CQ7 80 L9/L9(w)	CQ7 80 L10/L10(w)+ CQ7 80 L10/L10(w)	CQ7 80 L11/L11(w)+ CQ780 L10/L10(w)	CQ7 80 L11/L11(w)+ CQ7 80 L11/L11(w)	CQ7 80 L12/L12(w)+ CQ7 80 L11/L11(w)
Numero moduli	19	20	21	22	23
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	133.38	140.4	147.42	154.44	161.46
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	120.04	126.04	132.68	139.0	145.31
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	87.55	92.16	96.77	101.38	105.98
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	87.55	92.16	96.77	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7- 80(w)	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L12/L12(w)+ CQ7 80 L12/L12(w)	CQ7 80 L13/L13(w)+ CQ7 80 L12/L12(w)	CQ7 80 L13/L13(w)+ CQ7 80 L13/L13(w)	CQ7 80 L9/L9(w)*3	CQ7 80 L10/L10(w)+ CQ7 80 L9/L9(w)*2
Numero moduli	24	25	26	27	28
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	168.48	175.5	182.52	189.54	196.56
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	151.63	157.95	164.27	170.59	176.90
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	110.59	115.20	119.81	124.42	125
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ780L10/L10(w)*2 + CQ7 80 L9/L9(w)	CQ7 80 L10/L10(w)*3	CQ7 80 L11/L11(w) + CQ7 80 L10/L10(w)*2	CQ7 80 L11/L11(w)*2 + CQ7 80 L10/L10(w)	CQ7 80 L11/L11(w)*3
Numero moduli	29	30	31	32	33
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	203.58	210.6	217.62	224.64	231.66
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	183.22	189.54	195.86	202.18	208.49
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	125	125	125	125	125
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5



FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ7 80 L11/L11(w)*2+ CQ7 80 L12/L12(w)	CQ7 80 L12/L12(w)*2 + CQ7 80 L11/L11(w)	CQ7 80 L12/L12(w)*3	CQ7 80 L12/L12(w)*2 + CQ7 80 L13/L13(w)	CQ7 80 L13/L13(w)*2 + CQ7 80 L12/L12(w)
Numero moduli	34	35	36	37	38
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	238.68	245.7	252.72	259.74	266.76
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	214.81	221.13	227.45	233.77	240.08
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	125	125	125	125	125
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ7-80 FOXESS CQ7-80 (w)	H3 - 125 - PLUS			
Composizione	CQ7 80 L13/L13(w)*3	CQ7 80 L13/L13(w)*2 + CQ7 80 L14/L14(w)	CQ7 80 L14/L14(w)*2 + CQ7 80 L13/L13(w)	CQ7 80 L14/L14(w)*3
Numero moduli	39	40	41	42
Capacità' [Ah]	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	273.78	280.8	287.82	294.4
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	246.40	252.72	259.04	264.96
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	125	125	125	125
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5



FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ7-L4/L4(W)	CQ7-L5/L5(W)	CQ7-L6/L6(W)	CQ7-L7/L7(W)	CQ7-L8/L8(W)
Numero moduli	4	5	6	7	8
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	27.84	34.80	41.76	48.72	55.58
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	25.06	31.32	37.58	43.85	50.11
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ7-L9/L9(W)	CQ7-L10/L10(W)	CQ7-L11/L11(W)	CQ7-L12/L12(W)	CQ7-L13/L13(W)
Numero moduli	9	10	11	12	13
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	62.64	69.60	76.56	83.52	90.48
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	56.38	62.64	68.90	75.17	81.43
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	41.47	46.08	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	41.47	46.08	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ7-L7/L7(w)+ CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)+ CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)+ CQ7-L8/L8(w)	CQ7-L9/L9(w)+ CQ7-L8/L8(w)	CQ7-L9/L9(w)+ CQ7-L9/L9(w)
Numero moduli	14	15	16	17	18
Capacità [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	97.44	104.4	111.36	118.32	125.28
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	87.70	93.96	100.22	106.49	112.75
P _{max} (Potenza di carica massima) [kW]	50	50	50	50	50
P _{smax} (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50	50	50	50
P _{Inv} (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
S _{max} (Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ7L10/L10(w)+ CQ7-L9/L9(w)	CQ7L10/L10(w)+ CQ7-L10/L10(w)	CQ7L11/L11(w)+ CQ7-L10/L10(w)	CQ7L11/L11(w)+ CQ7-L11/L11(w)	CQ7L12/L12(w)+ CQ7-L11/L11(w)
Numero moduli	19	20	21	22	23
Capacità [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	132.24	139.2	146.16	153.12	160.08
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	119.02	125.2	131.54	137.81	144.07
P _{max} (Potenza di carica massima) [kW]	50	50	50	50	50
P _{smax} (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50	50	50	50
P _{Inv} (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
S _{max} (Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ7L12/L12(w)+ CQ7-L12/L12(w)	CQ7L13/L13(w)+ CQ7-L12/L12(w)	CQ7L13/L13(w)+ CQ7-L13/L13(w)	CQ7L9/L9(w)*3	CQ7L10/L10(w)+ CQ7-L9/L9(w)*2
Numero moduli	24	25	26	27	28
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	167.04	174	180.96	187.92	194.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	150.34	156.60	162.86	169.13	175.39
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ7L10/L10(w)*2 + CQ7-L9/L9(w)	CQ7L10/L10(w)*3	CQ7L11/L11(w) + CQ7-L10/L10(w)*2	CQ7L11/L11(w)*2 + CQ7-L10/L10(w)	CQ7L11/L11(w)*3
Numero moduli	29	30	31	32	33
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	201.84	208.8	215.76	222.72	229.68
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	181.66	187.92	194.18	200.45	206.71
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ7L11/L11(w)*2 + CQ7-L12/L12(w)	CQ7L12/L12(w)*2 + CQ7-L11/L11(w)	CQ7L12/L12(w)*3	CQ7L12/L12(w)*2 + CQ7-L13/L13(w)	CQ7L13/L13(w)*2 + CQ7L12/L12(w)
Numero moduli	34	35	36	37	38
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	236.64	243.6	250.56	257.52	264.48
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	212.98	219.24	225.50	231.77	238.03
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 60 - PLUS			
Composizione	CQ7 L13/L13(w)*3	CQ7 L13/L13(w)*2 + CQ7 L14/L14(w)	CQ7 L14/L14(w)*2 + CQ7 L13/L13(w)	CQ7 L14/L14(w)*3
Numero moduli	39	40	41	42
Capacità' [Ah]	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	271.44	278.4	285.36	292.32
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	244.30	250.56	256.82	263.09
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	50	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55



FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ7 L4/L4(W)	CQ7 L5/L5(W)	CQ7 L6/L6(W)	CQ7 L7/L7(W)	CQ7-L8/L8(W)
Numero moduli	4	5	6	7	8
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	27.84	34.80	41.76	48.72	55.58
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	25.06	31.32	37.58	43.85	50.11
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ7 L9/L9(W)	CQ7 L10/L10(W)	CQ7 L11/L11(W)	CQ7 L12/L12(W)	CQ7 L13/L13(W)
Numero moduli	9	10	11	12	13
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	62.64	69.60	76.56	83.52	90.48
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	56.38	62.64	68.90	75.17	81.43
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ7 L7/L7(w)+ CQ7 L7/L7(w)	CQ7 L8/L8(w)+ CQ7 L7/L7(w)	CQ7 L8/L8(w)+ CQ7 L8/L8(w)	CQ7 L9/L9(w)+ CQ7 L8/L8(w)	CQ7 L9/L9(w)+ CQ7 L9/L9(w)
Numero moduli	14	15	16	17	18
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	97.44	104.4	111.36	118.32	125.28
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	87.70	93.96	100.22	106.49	112.75
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ7 L10/L10(w)+ CQ7 L9/L9(w)	CQ7 L10/L10(w)+ CQ7 L10/L10(w)	CQ7 L11/L11(w)+ CQ7 L10/L10(w)	CQ7 L11/L11(w)+ CQ7 L11/L11(w)	CQ7 L12/L12(w)+ CQ7 L11/L11(w)
Numero moduli	19	20	21	22	23
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	132.24	139.2	146.16	153.12	160.08
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	119.02	125.2	131.54	137.81	144.07
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ7 L12/L12(w)+ CQ7 L12/L12(w)	CQ7 L13/L13(w)+ CQ7 L12/L12(w)	CQ7 L13/L13(w)+ CQ7 L13/L13(w)	CQ7 L9/L9(w)*3	CQ7 L10/L10(w)+ CQ7 L9/L9(w)*2
Numero moduli	24	25	26	27	28
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	167.04	174	180.96	187.92	194.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	150.34	156.60	162.86	169.13	175.39
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ7 L10/L10(w)*2+ CQ7 L9/L9(w)	CQ7 L10/L10(w)*3	CQ7 L11/L11(w) + CQ7 L10/L10(w)*2	CQ7 L11/L11(w)*2 + CQ7 L10/L10(w)	CQ7 L11/L11(w)*3
Numero moduli	29	30	31	32	33
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	201.84	208.8	215.76	222.72	229.68
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	181.66	187.92	194.18	200.45	206.71
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ7 L11/L11(w)*2+ CQ7 L12/L12(w)	CQ7 L12/L12(w)*2+ CQ7 L11/L11(w)	CQ7 L12/L12(w)*3	CQ7 L12/L12(w)*2 + CQ7 L13/L13(w)	CQ7 L13/L13(w)*2+ CQ7 L12/L12(w)
Numero moduli	34	35	36	37	38
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	236.64	243.6	250.56	257.52	264.48
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	212.98	219.24	225.50	231.77	238.03
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 60 - PLUS			
Composizione	CQ7 L13/L13(w)*3	CQ7 L13/L13(w)*2+ CQ7 L14/L14(w)	CQ7 L14/L14(w)*2+ CQ7 L13/L13(w)	CQ7 L14/L14(w)*3
Numero moduli	39	40	41	42
Capacità' [Ah]	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	271.44	278.4	285.36	292.32
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	244.30	250.56	256.82	263.09
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)					
H3 - 75 - PLUS					
Composizione	CQ7 L4/L4(W)	CQ7 L5/L5(W)	CQ7 L6/L6(W)	CQ7 L7/L7(W)	CQ7 L8/L8(W)
Numero moduli	4	5	6	7	8
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	27.84	34.80	41.76	48.72	55.58
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	25.06	31.32	37.58	43.85	50.11
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)					
H3 - 75 - PLUS					
Composizione	CQ7 L9/L9(W)	CQ7 L10/L10(W)	CQ7 L11/L11(W)	CQ7 L12/L12(W)	CQ7 L13/L13(W)
Numero moduli	9	10	11	12	13
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	62.64	69.60	76.56	83.52	90.48
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	56.38	62.64	68.90	75.17	81.43
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ7 L7/L7(w)+ CQ7 L7/L7(w)	CQ7 L8/L8(w)+ CQ7 L7/L7(w)	CQ7 L8/L8(w)+ CQ7 L8/L8(w)	CQ7 L9/L9(w)+ CQ7 L8/L8(w)	CQ7 L9/L9(w)+ CQ7 L9/L9(w)
Numero moduli	14	15	16	17	18
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	97.44	104.4	111.36	118.32	125.28
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	87.70	93.96	100.22	106.49	112.75
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	64.51	69.12	73.73	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	64.51	69.12	73.73	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ7 L10/L10(w)+ CQ7 L9/L9(w)	CQ7 L10/L10(w)+ CQ7 L10/L10(w)	CQ7 L11/L11(w)+ CQ7 L10/L10(w)	CQ7 L11/L11(w)+ CQ7 L11/L11(w)	CQ7 L12/L12(w)+ CQ7 L11/L11(w)
Numero moduli	19	20	21	22	23
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	132.24	139.2	146.16	153.12	160.08
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	119.02	125.2	131.54	137.81	144.07
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ7 L12/L12(w)+ CQ7 L12/L12(w)	CQ7 L13/L13(w)+ CQ7 L12/L12(w)	CQ7 L13/L13(w)+ CQ7 L13/L13(w)	CQ7 L9/L9(w)*3	CQ7 L10/L10(w)+ CQ7 L9/L9(w)*2
Numero moduli	24	25	26	27	28
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	167.04	174	180.96	187.92	194.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	150.34	156.60	162.86	169.13	175.39
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ7 L10/L10(w)*2+ CQ7 L9/L9(w)	CQ7 L10/L10(w)*3	CQ7 L11/L11(w) + CQ7 L10/L10(w)*2	CQ7 L11/L11(w)*2 + CQ7 L10/L10(w)	CQ7 L11/L11(w)*3
Numero moduli	29	30	31	32	33
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	201.84	208.8	215.76	222.72	229.68
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	181.66	187.92	194.18	200.45	206.71
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ7 L11/L11(w)*2+ CQ7 L12/L12(w)	CQ7 L12/L12(w)*2+ CQ7 L11/L11(w)	CQ7 L12/L12(w)*3	CQ7 L12/L12(w)*2 + CQ7 L13/L13(w)	CQ7 L13/L13(w)*2+ CQ7 L12/L12(w)
Numero moduli	34	35	36	37	38
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	236.64	243.6	250.56	257.52	264.48
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	212.98	219.24	225.50	231.77	238.03
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 75 - PLUS			
Composizione	CQ7 L13/L13(w)*3	CQ7 L13/L13(w)*2+ CQ7 L14/L14(w)	CQ7 L14/L14(w)*2+ CQ7 L13/L13(w)	CQ7 L14/L14(w)*3
Numero moduli	39	40	41	42
Capacità' [Ah]	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	271.44	278.4	285.36	292.32
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	244.30	250.56	256.82	263.09
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	75	75	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	75	75	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5



FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ7 L4/L4(W)	CQ7 L5/L5(W)	CQ7 L6/L6(W)	CQ7 L7/L7(W)	CQ7 L8/L8(W)
Numero moduli	4	5	6	7	8
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	27.84	34.80	41.76	48.72	55.58
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	25.06	31.32	37.58	43.85	50.11
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ7 L9/L9(W)	CQ7 L10/L10(W)	CQ7 L11/L11(W)	CQ7 L12/L12(W)	CQ7 L13/L13(W)
Numero moduli	9	10	11	12	13
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	62.64	69.60	76.56	83.52	90.48
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	56.38	62.64	68.90	75.17	81.43
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ7 L7/L7(w)+ CQ7 L7/L7(w)	CQ7 L8/L8(w)+ CQ7 L7/L7(w)	CQ7 L8/L8(w)+ CQ7 L8/L8(w)	CQ7 L9/L9(w)+ CQ7 L8/L8(w)	CQ7 L9/L9(w)+ CQ7 L9/L9(w)
Numero moduli	14	15	16	17	18
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	97.44	104.4	111.36	118.32	125.28
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	87.70	93.96	100.22	106.49	112.75
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ7 L10/L10(w)+ CQ7 L9/L9(w)	CQ7 L10/L10(w)+ CQ7 L10/L10(w)	CQ7 L11/L11(w)+ CQ7 L10/L10(w)	CQ7 L11/L11(w)+ CQ7 L11/L11(w)	CQ7 L12/L12(w)+ CQ7 L11/L11(w)
Numero moduli	19	20	21	22	23
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	132.24	139.2	146.16	153.12	160.08
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	119.02	125.2	131.54	137.81	144.07
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ7 L12/L12(w)+ CQ7 L12/L12(w)	CQ7 L13/L13(w)+ CQ7 L12/L12(w)	CQ7 L13/L13(w)+ CQ7 L13/L13(w)	CQ7 L9/L9(w)*3	CQ7 L10/L10(w)+ CQ7 L9/L9(w)*2
Numero moduli	24	25	26	27	28
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	167.04	174	180.96	187.92	194.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	150.34	156.60	162.86	169.13	175.39
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ7 L10/L10(w)*2+ CQ7 L9/L9(w)	CQ7 L10/L10(w)*3	CQ7 L11/L11(w)+ CQ7 L10/L10(w)*2	CQ7 L11/L11(w)*2 + CQ7 L10/L10(w)	CQ7 L11/L11(w)*3
Numero moduli	29	30	31	32	33
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	201.84	208.8	215.76	222.72	229.68
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	181.66	187.92	194.18	200.45	206.71
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ7 L11/L11(w)*2+ CQ7 L12/L12(w)	CQ7 L12/L12(w)*2+ CQ7 L11/L11(w)	CQ7 L12/L12(w)*3	CQ7 L12/L12(w)*2 + CQ7 L13/L13(w)	CQ7 L13/L13(w)*2+ CQ7 L12/L12(w)
Numero moduli	34	35	36	37	38
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	236.64	243.6	250.56	257.52	264.48
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	212.98	219.24	225.50	231.77	238.03
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 80 - PLUS			
Composizione	CQ7 L13/L13(w)*3	CQ7 L13/L13(w)*2+ CQ7 L14/L14(w)	CQ7 L14/L14(w)*2+ CQ7 L13/L13(w)	CQ7 L14/L14(w)*3
Numero moduli	39	40	41	42
Capacità' [Ah]	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	271.44	278.4	285.36	292.32
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	244.30	250.56	256.82	263.09
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	80	80	80	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	80	80	80	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88



FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ7 L4/L4(W)	CQ7 L5/L5(W)	CQ7 L6/L6(W)	CQ7 L7/L7(W)	CQ7 L8/L8(W)
Numero moduli	4	5	6	7	8
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	27.84	34.80	41.76	48.72	55.58
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	25.06	31.32	37.58	43.85	50.11
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ7 L9/L9(W)	CQ7 L10/L10(W)	CQ7 L11/L11(W)	CQ7 L12/L12(W)	CQ7 L13/L13(W)
Numero moduli	9	10	11	12	13
Capacita' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	62.64	69.60	76.56	83.52	90.48
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	56.38	62.64	68.90	75.17	81.43
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ7 L7/L7(w)+ CQ7 L7/L7(w)	CQ7 L8/L8(w)+ CQ7 L7/L7(w)	CQ7 L8/L8(w)+ CQ7 L8/L8(w)	CQ7 L9/L9(w)+ CQ7 L8/L8(w)	CQ7 L9/L9(w)+ CQ7 L9/L9(w)
Numero moduli	14	15	16	17	18
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	97.44	104.4	111.36	118.32	125.28
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	87.70	93.96	100.22	106.49	112.75
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	82.94
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	82.94
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ7 L10/L10(w)+ CQ7 L9/L9(w)	CQ7 L10/L10(w)+ CQ7 L10/L10(w)	CQ7 L11/L11(w)+ CQ7 L10/L10(w)	CQ7 L11/L11(w)+ CQ7 L11/L11(w)	CQ7 L12/L12(w)+ CQ7 L11/L11(w)
Numero moduli	19	20	21	22	23
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	132.24	139.2	146.16	153.12	160.08
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	119.02	125.2	131.54	137.81	144.07
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	87.55	92.16	96.77	100	100
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	87.55	92.16	96.77	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ7 L12/L12(w)+ CQ7 L12/L12(w)	CQ7 L13/L13(w)+ CQ7 L12/L12(w)	CQ7 L13/L13(w)+ CQ7 L13/L13(w)	CQ7 L9/L9(w)*3	CQ7 L10/L10(w)+ CQ7 L9/L9(w)*2
Numero moduli	24	25	26	27	28
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	167.04	174	180.96	187.92	194.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	150.34	156.60	162.86	169.13	175.39
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ7 L10/L10(w)*2+ CQ7 L9/L9(w)	CQ7 L10/L10(w)*3	CQ7 L11/L11(w)+ CQ7 L10/L10(w)*2	CQ7 L11/L11(w)*2 + CQ7 L10/L10(w)	CQ7 L11/L11(w)*3
Numero moduli	29	30	31	32	33
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	201.84	208.8	215.76	222.72	229.68
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	181.66	187.92	194.18	200.45	206.71
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110



FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ7 L11/L11(w)*2+ CQ7 L12/L12(w)	CQ7 L12/L12(w)*2+ CQ7 L11/L11(w)	CQ7 L12/L12(w)*3	CQ7 L12/L12(w)*2 + CQ7 L13/L13(w)	CQ7L13/L13(w)*2+ CQ7 L12/L12(w)
Numero moduli	34	35	36	37	38
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	236.64	243.6	250.56	257.52	264.48
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	212.98	219.24	225.50	231.77	238.03
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 100 - PLUS			
Composizione	CQ7 L13/L13(w)*3	CQ7 L13/L13(w)*2+ CQ7 L14/L14(w)	CQ7 L14/L14(w)*2+ CQ7 L13/L13(w)	CQ7 L14/L14(w)*3
Numero moduli	39	40	41	42
Capacità' [Ah]	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	271.44	278.4	285.36	292.32
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	244.30	250.56	256.82	263.09
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	100	100	100	100
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110



FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ7 L4/L4(W)	CQ7 L5/L5(W)	CQ7 L6/L6(W)	CQ7 L7/L7(W)	CQ7 L8/L8(W)
Numero moduli	4	5	6	7	8
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	27.84	34.80	41.76	48.72	55.58
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	25.06	31.32	37.58	43.85	50.11
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ7 L9/L9(W)	CQ7 L10/L10(W)	CQ7 L11/L11(W)	CQ7 L12/L12(W)	CQ7 L13/L13(W)
Numero moduli	9	10	11	12	13
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	62.64	69.60	76.56	83.52	90.48
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	56.38	62.64	68.90	75.17	81.43
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ7 L7/L7(w)+ CQ7 L7/L7(w)	CQ7 L8/L8(w)+ CQ7 L7/L7(w)	CQ7 L8/L8(w)+ CQ7 L8/L8(w)	CQ7 L9/L9(w)+ CQ7 L8/L8(w)	CQ7 L9/L9(w)+ CQ7 L9/L9(w)
Numero moduli	14	15	16	17	18
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	97.44	104.4	111.36	118.32	125.28
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	87.70	93.96	100.22	106.49	112.75
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	82.94
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	82.94
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ7 L10/L10(w)+ CQ7 L9/L9(w)	CQ7 L10/L10(w)+ CQ7 L10/L10(w)	CQ7 L11/L11(w)+ CQ7 L10/L10(w)	CQ7 L11/L11(w)+ CQ7 L11/L11(w)	CQ7 L12/L12(w)+ CQ7 L11/L11(w)
Numero moduli	19	20	21	22	23
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	132.24	139.2	146.16	153.12	160.08
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	119.02	125.2	131.54	137.81	144.07
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	87.55	92.16	96.77	101.38	105.98
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	87.55	92.16	96.77	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ7 L12/L12(w)+ CQ7 L12/L12(w)	CQ7 L13/L13(w)+ CQ7 L12/L12(w)	CQ7 L13/L13(w)+ CQ7 L13/L13(w)	CQ7 L9/L9(w)*3	CQ7 L10/L10(w)+ CQ7 L9/L9(w)*2
Numero moduli	24	25	26	27	28
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	167.04	174	180.96	187.92	194.88
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	150.34	156.60	162.86	169.13	175.39
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	110.59	115.20	119.81	124.42	125
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ7 L10/L10(w)*2+ CQ7 L9/L9(w)	CQ7 L10/L10(w)*3	CQ7 L11/L11(w) + CQ7 L10/L10(w)*2	CQ7 L11/L11(w)*2 + CQ7 L10/L10(w)	CQ7 L11/L11(w)*3
Numero moduli	29	30	31	32	33
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	201.84	208.8	215.76	222.72	229.68
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	181.66	187.92	194.18	200.45	206.71
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	125	125	125	125	125
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ7 L11/L11(w)*2+ CQ7 L12/L12(w)	CQ7 L12/L12(w)*2+ CQ7 L11/L11(w)	CQ7 L12/L12(w)*3	CQ7 L12/L12(w)*2 + CQ7 L13/L13(w)	CQ7 L13/L13(w)*2+ CQ7 L12/L12(w)
Numero moduli	34	35	36	37	38
Capacità' [Ah]	122	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	236.64	243.6	250.56	257.52	264.48
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	212.98	219.24	225.50	231.77	238.03
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	125	125	125	125	125
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ7 FOXESS CQ7 (w)	H3 - 125 - PLUS			
Composizione	CQ7 L13/L13(w)*3	CQ7 L13/L13(w)*2+ CQ7 L14/L14(w)	CQ7 L14/L14(w)*2+ CQ7 L13/L13(w)	CQ7 L14/L14(w)*3
Numero moduli	39	40	41	42
Capacità' [Ah]	122	122	122	122
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato			
Capacità nominale della batteria [kWh]	271.44	278.4	285.36	292.32
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	244.30	250.56	256.82	263.09
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	125	125	125	125
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5



FOXESS CQ 16	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ 64.28	CQ 80.35	CQ 96.42	CQ 112.49	CQ7 128.56
Numero moduli	4	5	6	7	8
Capacità [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	64.28	80.35	96.42	112.49	128.56
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	57.85	72.32	86.78	101.24	115.70
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	49.15	50	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	49.15	50	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ 16	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ 144.63	CQ7 160.7	CQ7 176.77	CQ 192.84	CQ7 208.91
Numero moduli	9	10	11	12	13
Capacità [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	144.63	160.7	176.77	192.84	208.91
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	130.17	144.63	159.09	173.56	188.02
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ 16	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ 224.98	CQ7 241.05	CQ 160.70 + CQ 96.42	CQ 176.77 + CQ 96.42	CQ 192.84 + CQ 96.42
Numero moduli	14	15	16	17	18
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	224.98	241.05	257.12	273.19	289.26
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	202.48	216.95	231.41	245.87	260.33
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ 16	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ 208.91 + CQ 96.42	CQ 224.98 + CQ 96.42	CQ 224.98 + CQ 112.49	CQ 224.98 + CQ 128.56	CQ 224.98 + CQ 144.63
Numero moduli	19	20	21	22	23
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	305.33	321.4	337.47	353.54	369.61
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	274.80	289.26	303.72	318.19	332.65
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ 16	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ 224.98 + CQ 160.70	CQ 224.98 + CQ 176.77	CQ 224.98 + CQ 192.84	CQ 144.63*3	CQ 144.63*2 + CQ 160.70
Numero moduli	24	25	26	27	28
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	385.68	401.75	417.82	433.89	449.96
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	347.11	361.58	376.04	390.50	404.96
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ 16	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ 144.63 + CQ 160.70*2	CQ 160.70 *3	CQ 160.70*2 + CQ 176.77	CQ 160.70 + CQ 176.77*2	CQ 176.77*3
Numero moduli	29	30	31	32	33
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	466.03	482.1	498.17	514.24	530.21
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	419.43	433.89	448.35	462.82	477.19
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ 16	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ 176.77*2 + CQ 192.84	CQ 176.77 + CQ 192.84*2	CQ 192.84*3	CQ 192.84*2 + CQ 208.91	CQ 192.84 + CQ 208.91*2
Numero moduli	34	35	36	37	38
Capacita' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	546.38	562.45	578.52	594.59	610.66
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	491.74	506.21	520.67	535.13	549.59
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55

FOXESS CQ 16	H3 - 50 - PLUS				
Composizione	CQ 208.91*3	CQ 208.91*2 + CQ 224.98	CQ 208.91 + CQ 224.98*2	CQ 224.98*3	CQ 224.98*2 + CQ 241.05*2
Numero moduli	39	40	41	42	43
Capacita' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	626.73	642.8	658.87	674.94	691.01
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	564.06	578.52	592.98	607.45	621.91
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50	50	50	50
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50	50	50	50
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	55	55	55	55	55



FOXESS CQ 16	H3 - 50 - PLUS	
Composizione	CQ 224.98*3 + CQ 241.05*2	CQ 241.05*3
Numero moduli	44	45
Capacità [Ah]	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato	
Capacità nominale della batteria [kWh]	707.08	723.15
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	636.37	650.84
P _{max} (Potenza di carica massima) [kW]	50	50
P _{smax} (Potenza di scarica massima) [kW]	50	50
P _{Inv} (Potenza attiva nominale) [kW]	50	50
S _{max} (Potenza apparente Max) [kW]	55	55



FOXESS CQ 16	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ 64.28	CQ 80.35	CQ 96.42	CQ 112.49	CQ7 128.56
Numero moduli	4	5	6	7	8
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	64.28	80.35	96.42	112.49	128.56
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	57.85	72.32	86.78	101.24	115.70
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	49.15	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	49.15	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ 16	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ 144.63	CQ7 160.7	CQ7 176.77	CQ 192.84	CQ7 208.91
Numero moduli	9	10	11	12	13
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	144.63	160.7	176.77	192.84	208.91
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	130.17	144.63	159.09	173.56	188.02
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ 16	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ 224.98	CQ7 241.05	CQ 160.70 + CQ 96.42	CQ 176.77 + CQ 96.42	CQ 192.84 + CQ 96.42
Numero moduli	14	15	16	17	18
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	224.98	241.05	257.12	273.19	289.26
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	202.48	216.95	231.41	245.87	260.33
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ 16	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ 208.91 + CQ 96.42	CQ 224.98 + CQ 96.42	CQ 224.98 + CQ 112.49	CQ 224.98 + CQ 128.56	CQ 224.98 + CQ 144.63
Numero moduli	19	20	21	22	23
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	305.33	321.4	337.47	353.54	369.61
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	274.80	289.26	303.72	318.19	332.65
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ 16	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ 224.98 + CQ 160.70	CQ 224.98 + CQ 176.77	CQ 224.98 + CQ 192.84	CQ 144.63*3	CQ 144.63*2 + CQ 160.70
Numero moduli	24	25	26	27	28
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	385.68	401.75	417.82	433.89	449.96
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	347.11	361.58	376.04	390.50	404.96
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ 16	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ 144.63 + CQ 160.70*2	CQ 160.70 *3	CQ 160.70*2 + CQ 176.77	CQ 160.70 + CQ 176.77*2	CQ 176.77*3
Numero moduli	29	30	31	32	33
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	466.03	482.1	498.17	514.24	530.21
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	419.43	433.89	448.35	462.82	477.19
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ 16	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ 176.77*2 + CQ 192.84	CQ 176.77 + CQ 192.84*2	CQ 192.84*3	CQ 192.84*2 + CQ 208.91	CQ 192.84 + CQ 208.91*2
Numero moduli	34	35	36	37	38
Capacita' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	546.38	562.45	578.52	594.59	610.66
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	491.74	506.21	520.67	535.13	549.59
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ 16	H3 - 60 - PLUS				
Composizione	CQ 208.91*3	CQ 208.91*2 + CQ 224.98	CQ 208.91 + CQ 224.98*2	CQ 224.98*3	CQ 224.98*2 + CQ 241.05*2
Numero moduli	39	40	41	42	43
Capacita' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	626.73	642.8	658.87	674.94	691.01
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	564.06	578.52	592.98	607.45	621.91
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60	60	60	60
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60	60	60	60
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	66	66	66	66	66

FOXESS CQ 16	H3 - 60 - PLUS	
Composizione	CQ 224.98*3 + CQ 241.05*2	CQ 241.05*3
Numero moduli	44	45
Capacità [Ah]	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato	
Capacità nominale della batteria [kWh]	707.08	723.15
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	636.37	650.84
P _{cm} (Potenza di carica massima) [kW]	60	60
P _{sm} (Potenza di scarica massima) [kW]	60	60
P _{Inv} (Potenza attiva nominale) [kW]	60	60
S _{max} (Potenza apparente Max) [kW]	66	66



FOXESS CQ 16	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ 64.28	CQ 80.35	CQ 96.42	CQ 112.49	CQ7 128.56
Numero moduli	4	5	6	7	8
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	64.28	80.35	96.42	112.49	128.56
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	57.85	72.32	86.78	101.24	115.70
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	49.15	61.44	73.73	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	49.15	61.44	73.73	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ 16	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ 144.63	CQ7 160.7	CQ7 176.77	CQ 192.84	CQ7 208.91
Numero moduli	9	10	11	12	13
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	144.63	160.7	176.77	192.84	208.91
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	130.17	144.63	159.09	173.56	188.02
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ 16	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ 224.98	CQ7 241.05	CQ 160.70 + CQ 96.42	CQ 176.77 + CQ 96.42	CQ 192.84 + CQ 96.42
Numero moduli	14	15	16	17	18
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	224.98	241.05	257.12	273.19	289.26
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	202.48	216.95	231.41	245.87	260.33
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ 16	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ 208.91 + CQ 96.42	CQ 224.98 + CQ 96.42	CQ 224.98 + CQ 112.49	CQ 224.98 + CQ 128.56	CQ 224.98 + CQ 144.63
Numero moduli	19	20	21	22	23
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	305.33	321.4	337.47	353.54	369.61
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	274.80	289.26	303.72	318.19	332.65
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ 16	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ 224.98 + CQ 160.70	CQ 224.98 + CQ 176.77	CQ 224.98 + CQ 192.84	CQ 144.63*3	CQ 144.63*2 + CQ 160.70
Numero moduli	24	25	26	27	28
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	385.68	401.75	417.82	433.89	449.96
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	347.11	361.58	376.04	390.50	404.96
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ 16	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ 144.63 + CQ 160.70*2	CQ 160.70 *3	CQ 160.70*2 + CQ 176.77	CQ 160.70 + CQ 176.77*2	CQ 176.77*3
Numero moduli	29	30	31	32	33
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	466.03	482.1	498.17	514.24	530.21
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	419.43	433.89	448.35	462.82	477.19
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ 16	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ 176.77*2 + CQ 192.84	CQ 176.77 + CQ 192.84*2	CQ 192.84*3	CQ 192.84*2 + CQ 208.91	CQ 192.84 + CQ 208.91*2
Numero moduli	34	35	36	37	38
Capacita' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	546.38	562.45	578.52	594.59	610.66
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	491.74	506.21	520.67	535.13	549.59
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ 16	H3 - 75 - PLUS				
Composizione	CQ 208.91*3	CQ 208.91*2 + CQ 224.98	CQ 208.91 + CQ 224.98*2	CQ 224.98*3	CQ 224.98*2 + CQ 241.05*2
Numero moduli	39	40	41	42	43
Capacita' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	626.73	642.8	658.87	674.94	691.01
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	564.06	578.52	592.98	607.45	621.91
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	75	75	75	75	75
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	75	75
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

FOXESS CQ 16	H3 - 75 - PLUS	
Composizione	CQ 224.98*3 + CQ 241.05*2	CQ 241.05*3
Numero moduli	44	45
Capacità [Ah]	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato	
Capacità nominale della batteria [kWh]	707.08	723.15
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	636.37	650.84
P _{cm} (Potenza di carica massima) [kW]	75	75
P _{sm} (Potenza di scarica massima) [kW]	75	75
P _{Inv} (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75
S _{max} (Potenza apparente Max) [kW]	82.5	82.5



FOXESS CQ 16	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ 64.28	CQ 80.35	CQ 96.42	CQ 112.49	CQ7 128.56
Numero moduli	4	5	6	7	8
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	64.28	80.35	96.42	112.49	128.56
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	57.85	72.32	86.78	101.24	115.70
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	49.15	61.44	73.73	80	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	49.15	61.44	73.73	80	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ 16	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ 144.63	CQ7 160.7	CQ7 176.77	CQ 192.84	CQ7 208.91
Numero moduli	9	10	11	12	13
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	144.63	160.7	176.77	192.84	208.91
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	130.17	144.63	159.09	173.56	188.02
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ 16	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ 224.98	CQ7 241.05	CQ 160.70 + CQ 96.42	CQ 176.77 + CQ 96.42	CQ 192.84 + CQ 96.42
Numero moduli	14	15	16	17	18
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	224.98	241.05	257.12	273.19	289.26
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	202.48	216.95	231.41	245.87	260.33
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ 16	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ 208.91 + CQ 96.42	CQ 224.98 + CQ 96.42	CQ 224.98 + CQ 112.49	CQ 224.98 + CQ 128.56	CQ 224.98 + CQ 144.63
Numero moduli	19	20	21	22	23
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	305.33	321.4	337.47	353.54	369.61
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	274.80	289.26	303.72	318.19	332.65
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ 16	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ 224.98 + CQ 160.70	CQ 224.98 + CQ 176.77	CQ 224.98 + CQ 192.84	CQ 144.63*3	CQ 144.63*2 + CQ 160.70
Numero moduli	24	25	26	27	28
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	385.68	401.75	417.82	433.89	449.96
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	347.11	361.58	376.04	390.50	404.96
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ 16	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ 144.63 + CQ 160.70*2	CQ 160.70 *3	CQ 160.70*2 + CQ 176.77	CQ 160.70 + CQ 176.77*2	CQ 176.77*3
Numero moduli	29	30	31	32	33
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	466.03	482.1	498.17	514.24	530.21
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	419.43	433.89	448.35	462.82	477.19
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ 16	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ 176.77*2 + CQ 192.84	CQ 176.77 + CQ 192.84*2	CQ 192.84*3	CQ 192.84*2 + CQ 208.91	CQ 192.84 + CQ 208.91*2
Numero moduli	34	35	36	37	38
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	546.38	562.45	578.52	594.59	610.66
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	491.74	506.21	520.67	535.13	549.59
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ 16	H3 - 80 - PLUS				
Composizione	CQ 208.91*3	CQ 208.91*2 + CQ 224.98	CQ 208.91 + CQ 224.98*2	CQ 224.98*3	CQ 224.98*2 + CQ 241.05*2
Numero moduli	39	40	41	42	43
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	626.73	642.8	658.87	674.94	691.01
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	564.06	578.52	592.98	607.45	621.91
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	80	80	80	80	80
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80	80	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ 16	H3 - 80 - PLUS	
Composizione	CQ 224.98*3 + CQ 241.05*2	CQ 241.05*3
Numero moduli	44	45
Capacità [Ah]	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato	
Capacità nominale della batteria [kWh]	707.08	723.15
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	636.37	650.84
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	80	80
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	80	80
PIInv (Potenza attiva nominale) [kW]	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88



FOXESS CQ 16	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ 64.28	CQ 80.35	CQ 96.42	CQ 112.49	CQ7 128.56
Numero moduli	4	5	6	7	8
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	64.28	80.35	96.42	112.49	128.56
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	57.85	72.32	86.78	101.24	115.70
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	49.15	61.44	73.73	86.02	98.30
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	49.15	61.44	73.73	86.02	98.30
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	75	75	75	80	80
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	88	88	88	88	88

FOXESS CQ 16	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ 144.63	CQ7 160.7	CQ7 176.77	CQ 192.84	CQ7 208.91
Numero moduli	9	10	11	12	13
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	144.63	160.7	176.77	192.84	208.91
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	130.17	144.63	159.09	173.56	188.02
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110

FOXESS CQ 16	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ 224.98	CQ7 241.05	CQ 160.70 + CQ 96.42	CQ 176.77 + CQ 96.42	CQ 192.84 + CQ 96.42
Numero moduli	14	15	16	17	18
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	224.98	241.05	257.12	273.19	289.26
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	202.48	216.95	231.41	245.87	260.33
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110

FOXESS CQ 16	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ 208.91 + CQ 96.42	CQ 224.98 + CQ 96.42	CQ 224.98 + CQ 112.49	CQ 224.98 + CQ 128.56	CQ 224.98 + CQ 144.63
Numero moduli	19	20	21	22	23
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	305.33	321.4	337.47	353.54	369.61
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	274.80	289.26	303.72	318.19	332.65
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax(Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110

FOXESS CQ 16	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ 224.98 + CQ 160.70	CQ 224.98 + CQ 176.77	CQ 224.98 + CQ 192.84	CQ 144.63*3	CQ 144.63*2 + CQ 160.70
Numero moduli	24	25	26	27	28
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	385.68	401.75	417.82	433.89	449.96
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	347.11	361.58	376.04	390.50	404.96
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110

FOXESS CQ 16	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ 144.63 + CQ 160.70*2	CQ 160.70 *3	CQ 160.70*2 + CQ 176.77	CQ 160.70 + CQ 176.77*2	CQ 176.77*3
Numero moduli	29	30	31	32	33
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	466.03	482.1	498.17	514.24	530.21
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	419.43	433.89	448.35	462.82	477.19
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110

FOXESS CQ 16	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ 176.77*2 + CQ 192.84	CQ 176.77 + CQ 192.84*2	CQ 192.84*3	CQ 192.84*2 + CQ 208.91	CQ 192.84 + CQ 208.91*2
Numero moduli	34	35	36	37	38
Capacita' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	546.38	562.45	578.52	594.59	610.66
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	491.74	506.21	520.67	535.13	549.59
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110

FOXESS CQ 16	H3 - 100 - PLUS				
Composizione	CQ 208.91*3	CQ 208.91*2 + CQ 224.98	CQ 208.91 + CQ 224.98*2	CQ 224.98*3	CQ 224.98*2 + CQ 241.05*2
Numero moduli	39	40	41	42	43
Capacita' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	626.73	642.8	658.87	674.94	691.01
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	564.06	578.52	592.98	607.45	621.91
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100	100	100	100
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	110	110	110	110	110

FOXESS CQ 16	H3 - 100 - PLUS	
Composizione	CQ 224.98*3 + CQ 241.05*2	CQ 241.05*3
Numero moduli	44	45
Capacità [Ah]	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato	
Capacità nominale della batteria [kWh]	707.08	723.15
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	636.37	650.84
P _{cmax} (Potenza di carica massima) [kW]	100	100
P _{smax} (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100
P _{Inv} (Potenza attiva nominale) [kW]	100	100
S _{max} (Potenza apparente Max) [kW]	110	110



FOXESS CQ 16	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ 64.28	CQ 80.35	CQ 96.42	CQ 112.49	CQ7 128.56
Numero moduli	4	5	6	7	8
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	64.28	80.35	96.42	112.49	128.56
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	57.85	72.32	86.78	101.24	115.70
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	49.15	61.44	73.73	86.02	98.30
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	49.15	61.44	73.73	86.02	98.30
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ 16	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ 144.63	CQ7 160.7	CQ7 176.77	CQ 192.84	CQ7 208.91
Numero moduli	9	10	11	12	13
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	144.63	160.7	176.77	192.84	208.91
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	130.17	144.63	159.09	173.56	188.02
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	110.59	122.8	125	125	125
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ 16	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ 224.98	CQ7 241.05	CQ 160.70 + CQ 96.42	CQ 176.77 + CQ 96.42	CQ 192.84 + CQ 96.42
Numero moduli	14	15	16	17	18
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	224.98	241.05	257.12	273.19	289.26
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	202.48	216.95	231.41	245.87	260.33
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	125	125	125	125	125
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ 16	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ 208.91 + CQ 96.42	CQ 224.98 + CQ 96.42	CQ 224.98 + CQ 112.49	CQ 224.98 + CQ 128.56	CQ 224.98 + CQ 144.63
Numero moduli	19	20	21	22	23
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	305.33	321.4	337.47	353.54	369.61
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	274.80	289.26	303.72	318.19	332.65
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	125	125	125	125	125
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ 16	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ 224.98 + CQ 160.70	CQ 224.98 + CQ 176.77	CQ 224.98 + CQ 192.84	CQ 144.63*3	CQ 144.63*2 + CQ 160.70
Numero moduli	24	25	26	27	28
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	385.68	401.75	417.82	433.89	449.96
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	347.11	361.58	376.04	390.50	404.96
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	125	125	125	125	125
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ 16	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ 144.63 + CQ 160.70*2	CQ 160.70 *3	CQ 160.70*2 + CQ 176.77	CQ 160.70 + CQ 176.77*2	CQ 176.77*3
Numero moduli	29	30	31	32	33
Capacità' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	466.03	482.1	498.17	514.24	530.21
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	419.43	433.89	448.35	462.82	477.19
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	125	125	125	125	125
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ 16	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ 176.77*2 + CQ 192.84	CQ 176.77 + CQ 192.84*2	CQ 192.84*3	CQ 192.84*2 + CQ 208.91	CQ 192.84 + CQ 208.91*2
Numero moduli	34	35	36	37	38
Capacita' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	546.38	562.45	578.52	594.59	610.66
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	491.74	506.21	520.67	535.13	549.59
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	125	125	125	125	125
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ 16	H3 - 125 - PLUS				
Composizione	CQ 208.91*3	CQ 208.91*2 + CQ 224.98	CQ 208.91 + CQ 224.98*2	CQ 224.98*3	CQ 224.98*2 + CQ 241.05*2
Numero moduli	39	40	41	42	43
Capacita' [Ah]	314	314	314	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato				
Capacità nominale della batteria [kWh]	626.73	642.8	658.87	674.94	691.01
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	564.06	578.52	592.98	607.45	621.91
Pcmax (Potenza di carica massima) [kW]	125	125	125	125	125
Psmx (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100	100	100	100
Plnv (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125	125	125	125
Smax (Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5

FOXESS CQ 16	H3 - 125 - PLUS	
Composizione	CQ 224.98*3 + CQ 241.05*2	CQ 241.05*3
Numero moduli	44	45
Capacità [Ah]	314	314
Tecnologia	Litio-Ferro-Fosfato	
Capacità nominale della batteria [kWh]	707.08	723.15
CUS Capacità Utile del Sistema [kWh]	636.37	650.84
P _{cmax} (Potenza di carica massima) [kW]	125	125
P _{smax} (Potenza di scarica massima) [kW]	100	100
P _{Inv} (Potenza attiva nominale) [kW]	125	125
S _{max} (Potenza apparente Max) [kW]	137.5	137.5

Dichiarazione di conformità alle prescrizioni:

CEI 0-16:2022-03; CEI 0-16;V1:2022-11; CEI 0-16;V2:2023;

CEI 0-16;V3:2024-01; CEI 0-16;V3/EC:2024; CEI 0-16;V3/EC2:2024; CEI 0-16;V4:2025-02;

CEI 0-16;V5:2025-1

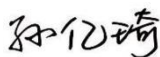
Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli art. 47 DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazione mendaci, il sottoscritto Sun yiqi, numero di passaporto EJ5635461, in Direttore Marketing per FOXESS CO., LTD. Codice Fiscale: 91330300MA2H942RXG. Indirizzo: Room A203, Building C, No.205 Binhai Six Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou City, Zhejiang Province, China.

DICHIARA

Che l'inverter di produzione propria indicato al punto "Tipo di dispositivo a cui si riferisce la dichiarazione" è conforme alle prescrizioni incluse nelle Norme **CEI 0-16:2022-03; CEI 0-16;V1:2022-11; CEI 0-16;V2:2023;**

CEI 0-16;V3:2024-01; CEI 0-16;V3/EC:2024; CEI 0-16;V3/EC2:2024; CEI 0-16;V4:2025-02;

CEI 0-16;V5:2025-1

Firma del dichiarante 

Data: 28/08/2026

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



CERTIFICATE of Conformity

Registration No.: A3 50743673 0001

Report No.: CN26CYBL 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 : H3-50-Plus , H3-60-Plus , H3-75-Plus
H3-80-Plus , H3-100-Plus , H3-125-Plus
Continued on page 0002

Tested acc. to: CEI 0-16:2022-03
CEI 0-16;V1:2022-11
CEI 0-16;V2:2023
CEI 0-16;V3:2024-01
CEI 0-16;V3/EC:2024
CEI 0-16;V3/EC2:2024
CEI 0-16;V4:2025-02
CEI 0-16;V5:2025-12

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 27.08.2026


A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE of Conformity

Registration No.: A3 50743673 0002

Report No.: CN26CYBL 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: As page 0001 continuation
Firmware Version : V1.00
Remark(s) : Refer to report CN26CYBL 001 for details.

Tested acc. to: CEI 0-16:2022-03
CEI 0-16;V1:2022-11
CEI 0-16;V2:2023
CEI 0-16;V3:2024-01
CEI 0-16;V3/EC:2024
CEI 0-16;V3/EC2:2024
CEI 0-16;V4:2025-02
CEI 0-16;V5:2025-12

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 27.08.2026


A. Chen



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

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 1 / 73

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

H3-50-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L4/L4(w)	CQ7-L5/L5(w)	CQ7-L6/L6(w)	CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	27.84	34.80	41.76	48.72	55.68

Modello/Tipo
Model/Type

H3-50-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L9/L9(w)	CQ7-L10/L10(w)	CQ7-L11/L11(w)	CQ7-L12/L12(w)	CQ7-L13/L13(w)
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	41.47	46.08	50	50	50
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	41.47	46.08	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	62.64	69.60	76.56	83.52	90.48

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 2 / 73

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

H3-50-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L7/L7(w)+ CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)+ CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)+ CQ7-L8/L8(w)	CQ7-L9/L9(w)+ CQ7-L8/L8(w)	CQ7-L9/L9(w)+ CQ7-L9/L9(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	50	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	50	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	97.44	104.4	111.36	118.32	125.28

H3-50-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-L10/L10(w)+ CQ7-L9/L9(w)	CQ7-L10/L10(w)+ CQ7-L10/L10(w)	CQ7-L11/L11(w)+ CQ7-L10/L10(w)	CQ7-L11/L11(w)+ CQ7-L11/L11(w)	CQ7-L12/L12(w)+ CQ7-L11/L11(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	50	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	50	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	132.24	139.2	146.16	153.12	160.08

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 3 / 73

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

H3-50-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7- L12/L12(w)+ CQ7-L12/L12(w)	CQ7- L13/L13(w)+ CQ7-L12/L12(w)	CQ7- L13/L13(w)+ CQ7-L13/L13(w)	CQ7-L9/L9(w)*3	CQ7-L10/L10(w) + CQ7- L9/L9(w)*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	24	25	26	27	28
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	50	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	50	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	167.04	174	180.96	187.92	194.88

H3-50-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7- L10/L10(w)*2 + CQ7-L9/L9(w)	CQ7- L10/L10(w)*3	CQ7-L11/L11(w) + CQ7- L10/L10(w)*2	CQ7- L11/L11(w)*2 + CQ7-L10/L10(w)	CQ7- L11/L11(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	29	30	31	32	33
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	50	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	50	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	201.84	208.8	215.76	222.72	229.68

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 4 / 73

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

H3-50-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7- L11/L11(w)*2 + CQ7- L12/L12(w)	CQ7- L12/L12(w)*2 + CQ7- L11/L11(w)	CQ7- L12/L12(w)*3	CQ7- L12/L12(w)*2 + CQ7- L13/L13(w)	CQ7- L13/L13(w)*2 + CQ7- L12/L12(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NIN}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	34	35	36	37	38
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	50	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	50	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	236.64	243.6	250.56	257.52	264.48

H3-50-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-L13/L13(w)*3	CQ7-L13/L13(w)*2 + CQ7-L14/L14(w)	CQ7-L14/L14(w)*2 + CQ7-L13/L13(w)	CQ7-L14/L14(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P_{NIN}) Nominal Power [kW]			50	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55	
Numero di unità batteria Number of battery unit	39	40	41	42
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	271.44	278.4	285.36	292.32

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 5 / 73

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

H3-60-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L4/L4(w)	CQ7-L5/L5(w)	CQ7-L6/L6(w)	CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	27.84	34.80	41.76	48.72	55.68

Modello/Tipo
Model/Type

H3-60-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L9/L9(w)	CQ7-L10/L10(w)	CQ7-L11/L11(w)	CQ7-L12/L12(w)	CQ7-L13/L13(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	62.64	69.60	76.56	83.52	90.48

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 6 / 73

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

H3-60-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L7/L7(w)+ CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)+ CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)+ CQ7-L8/L8(w)	CQ7-L9/L9(w)+ CQ7-L8/L8(w)	CQ7-L9/L9(w)+ CQ7-L9/L9(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	60	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	60	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	97.44	104.4	111.36	118.32	125.28

Modello/Tipo
Model/Type

H3-60-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L10/L10(w)+ CQ7-L9/L9(w)	CQ7-L10/L10(w)+ CQ7-L10/L10(w)	CQ7-L11/L11(w)+ CQ7-L10/L10(w)	CQ7-L11/L11(w)+ CQ7-L11/L11(w)	CQ7-L12/L12(w)+ CQ7-L11/L11(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	60	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	60	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	132.24	139.2	146.16	153.12	160.08

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 7 / 73

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	H3-60-Plus with storage battery system CQ7				
	CQ7- L12/L12(w)+ CQ7-L12/L12(w)	CQ7- L13/L13(w)+ CQ7-L12/L12(w)	CQ7- L13/L13(w)+ CQ7-L13/L13(w)	CQ7-L9/L9(w)*3	CQ7-L10/L10(w) + CQ7- L9/L9(w)*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	24	25	26	27	28
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	60	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	60	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	167.04	174	180.96	187.92	194.88

Modello/Tipo Model/Type	H3-60-Plus with storage battery system CQ7				
	CQ7- L10/L10(w)*2 + CQ7-L9/L9(w)	CQ7- L10/L10(w)*3	CQ7-L11/L11(w) + CQ7- L10/L10(w)*2	CQ7- L11/L11(w)*2 + CQ7-L10/L10(w)	CQ7- L11/L11(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	29	30	31	32	33
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	60	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	60	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	201.84	208.8	215.76	222.72	229.68

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 8 / 73

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

H3-60-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7- L11/L11(w)*2 + CQ7-L12/L12(w)	CQ7- L12/L12(w)*2 + CQ7-L11/L11(w)	CQ7- L12/L12(w)*3	CQ7- L12/L12(w)*2 + CQ7-L13/L13(w)	CQ7- L13/L13(w)*2 + CQ7-L12/L12(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	34	35	36	37	38
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	60	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	60	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	236.64	243.6	250.56	257.52	264.48

H3-60-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-L13/L13(w)*3	CQ7-L13/L13(w)*2 + CQ7-L14/L14(w)	CQ7-L14/L14(w)*2 + CQ7-L13/L13(w)	CQ7-L14/L14(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			60	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66	
Numero di unità batteria Number of battery unit	39	40	41	42
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	271.44	278.4	285.36	292.32

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 9 / 73

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

H3-75-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L4/L4(w)	CQ7-L5/L5(w)	CQ7-L6/L6(w)	CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	27.84	34.80	41.76	48.72	55.68

Modello/Tipo
Model/Type

H3-75-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L9/L9(w)	CQ7-L10/L10(w)	CQ7-L11/L11(w)	CQ7-L12/L12(w)	CQ7-L13/L13(w)
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	62.64	69.60	76.56	83.52	90.48

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 10 / 73

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

H3-75-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L7/L7(w)+ CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)+ CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)+ CQ7-L8/L8(w)	CQ7-L9/L9(w)+ CQ7-L8/L8(w)	CQ7-L9/L9(w)+ CQ7-L9/L9(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	64.51	69.12	73.73	75	75
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	64.51	69.12	73.73	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	97.44	104.4	111.36	118.32	125.28

Modello/Tipo
Model/Type

H3-75-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L10/L10(w)+ CQ7-L9/L9(w)	CQ7-L10/L10(w)+ CQ7-L10/L10(w)	CQ7-L11/L11(w)+ CQ7-L10/L10(w)	CQ7-L11/L11(w)+ CQ7-L11/L11(w)	CQ7-L12/L12(w)+ CQ7-L11/L11(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	75	75	75	75	75
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	75	75	75	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	132.24	139.2	146.16	153.12	160.08

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 11 / 73

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

H3-75-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7- L12/L12(w)+ CQ7-L12/L12(w)	CQ7- L13/L13(w)+ CQ7-L12/L12(w)	CQ7- L13/L13(w)+ CQ7-L13/L13(w)	CQ7-L9/L9(w)*3	CQ7-L10/L10(w) + CQ7- L9/L9(w)*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	24	25	26	27	28
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	75	75	75	75	75
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	75	75	75	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	167.04	174	180.96	187.92	194.88

H3-75-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7- L10/L10(w)*2 + CQ7-L9/L9(w)	CQ7- L10/L10(w)*3	CQ7-L11/L11(w) + CQ7- L10/L10(w)*2	CQ7- L11/L11(w)*2 + CQ7-L10/L10(w)	CQ7- L11/L11(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	29	30	31	32	33
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	75	75	75	75	75
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	75	75	75	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	201.84	208.8	215.76	222.72	229.68

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 12 / 73

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

H3-75-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7- L11/L11(w)*2 + CQ7-L12/L12(w)	CQ7- L12/L12(w)*2 + CQ7-L11/L11(w)	CQ7- L12/L12(w)*3	CQ7- L12/L12(w)*2 + CQ7-L13/L13(w)	CQ7- L13/L13(w)*2 + CQ7-L12/L12(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NIN}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	34	35	36	37	38
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	75	75	75	75	75
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	75	75	75	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	236.64	243.6	250.56	257.52	264.48

H3-75-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-L13/L13(w)*3	CQ7-L13/L13(w)*2 + CQ7-L14/L14(w)	CQ7-L14/L14(w)*2 + CQ7-L13/L13(w)	CQ7-L14/L14(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P_{NIN}) Nominal Power [kW]			75	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5	
Numero di unità batteria Number of battery unit	39	40	41	42
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	75	75	75	75
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	75	75	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	271.44	278.4	285.36	292.32

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 13 / 73

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

H3-80-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L4/L4(w)	CQ7-L5/L5(w)	CQ7-L6/L6(w)	CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	27.84	34.80	41.76	48.72	55.68

Modello/Tipo
Model/Type

H3-80-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L9/L9(w)	CQ7-L10/L10(w)	CQ7-L11/L11(w)	CQ7-L12/L12(w)	CQ7-L13/L13(w)
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	62.64	69.60	76.56	83.52	90.48

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 14 / 73

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

H3-80-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L7/L7(w)+ CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)+ CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)+ CQ7-L8/L8(w)	CQ7-L9/L9(w)+ CQ7-L8/L8(w)	CQ7-L9/L9(w)+ CQ7-L9/L9(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NIN}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	80
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	97.44	104.4	111.36	118.32	125.28

Modello/Tipo
Model/Type

H3-80-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L10/L10(w)+ CQ7-L9/L9(w)	CQ7-L10/L10(w)+ CQ7-L10/L10(w)	CQ7-L11/L11(w)+ CQ7-L10/L10(w)	CQ7-L11/L11(w)+ CQ7-L11/L11(w)	CQ7-L12/L12(w)+ CQ7-L11/L11(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NIN}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	80	80	80	80	80
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	80	80	80	80	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	132.24	139.2	146.16	153.12	160.08

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 15 / 73

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

H3-80-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7- L12/L12(w)+ CQ7-L12/L12(w)	CQ7- L13/L13(w)+ CQ7-L12/L12(w)	CQ7- L13/L13(w)+ CQ7-L13/L13(w)	CQ7-L9/L9(w)*3	CQ7-L10/L10(w) + CQ7- L9/L9(w)*2
Potenza Attiva Nominale (P_{NIN}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	24	25	26	27	28
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	80	80	80	80	80
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	80	80	80	80	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	167.04	174	180.96	187.92	194.88

H3-80-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7- L10/L10(w)*2 + CQ7-L9/L9(w)	CQ7- L10/L10(w)*3	CQ7-L11/L11(w) + CQ7- L10/L10(w)*2	CQ7- L11/L11(w)*2 + CQ7-L10/L10(w)	CQ7- L11/L11(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P_{NIN}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	29	30	31	32	33
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	80	80	80	80	80
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	80	80	80	80	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	201.84	208.8	215.76	222.72	229.68

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 16 / 73

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

H3-80-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7- L11/L11(w)*2 + CQ7-L12/L12(w)	CQ7- L12/L12(w)*2 + CQ7-L11/L11(w)	CQ7- L12/L12(w)*3	CQ7- L12/L12(w)*2 + CQ7-L13/L13(w)	CQ7- L13/L13(w)*2 + CQ7-L12/L12(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NIN}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	34	35	36	37	38
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	80	80	80	80	80
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	80	80	80	80	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	236.64	243.6	250.56	257.52	264.48

H3-80-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-L13/L13(w)*3	CQ7-L13/L13(w)*2 + CQ7-L14/L14(w)	CQ7-L14/L14(w)*2 + CQ7-L13/L13(w)	CQ7-L14/L14(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P_{NIN}) Nominal Power [kW]			80	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88	
Numero di unità batteria Number of battery unit	39	40	41	42
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	80	80	80	80
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	80	80	80	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	271.44	278.4	285.36	292.32

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 17 / 73

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

H3-100-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L4/L4(w)	CQ7-L5/L5(w)	CQ7-L6/L6(w)	CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	27.84	34.80	41.76	48.72	55.68

Modello/Tipo
Model/Type

H3-100-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L9/L9(w)	CQ7-L10/L10(w)	CQ7-L11/L11(w)	CQ7-L12/L12(w)	CQ7-L13/L13(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	62.64	69.60	76.56	83.52	90.48

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 18 / 73

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

H3-100-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L7/L7(w)+ CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)+ CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)+ CQ7-L8/L8(w)	CQ7-L9/L9(w)+ CQ7-L8/L8(w)	CQ7-L9/L9(w)+ CQ7-L9/L9(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	82.94
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	82.94
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	97.44	104.4	111.36	118.32	125.28

Modello/Tipo
Model/Type

H3-100-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L10/L10(w)+ CQ7-L9/L9(w)	CQ7-L10/L10(w)+ CQ7-L10/L10(w)	CQ7-L11/L11(w)+ CQ7-L10/L10(w)	CQ7-L11/L11(w)+ CQ7-L11/L11(w)	CQ7-L12/L12(w)+ CQ7-L11/L11(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	87.55	92.16	96.77	100	100
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	87.55	92.16	96.77	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	132.24	139.2	146.16	153.12	160.08

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 19 / 73

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

H3-100-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7- L12/L12(w)+ CQ7-L12/L12(w)	CQ7- L13/L13(w)+ CQ7-L12/L12(w)	CQ7- L13/L13(w)+ CQ7-L13/L13(w)	CQ7-L9/L9(w)*3	CQ7-L10/L10(w) + CQ7- L9/L9(w)*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	24	25	26	27	28
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	100	100	100	100	100
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	167.04	174	180.96	187.92	194.88

H3-100-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7- L10/L10(w)*2 + CQ7-L9/L9(w)	CQ7- L10/L10(w)*3	CQ7-L11/L11(w) + CQ7- L10/L10(w)*2	CQ7- L11/L11(w)*2 + CQ7-L10/L10(w)	CQ7- L11/L11(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	29	30	31	32	33
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	100	100	100	100	100
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	201.84	208.8	215.76	222.72	229.68

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 20 / 73

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

H3-100-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7- L11/L11(w)*2 + CQ7-L12/L12(w)	CQ7- L12/L12(w)*2 + CQ7-L11/L11(w)	CQ7- L12/L12(w)*3	CQ7- L12/L12(w)*2 + CQ7-L13/L13(w)	CQ7- L13/L13(w)*2 + CQ7-L12/L12(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	34	35	36	37	38
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	100	100	100	100	100
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	236.64	243.6	250.56	257.52	264.48

H3-100-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-L13/L13(w)*3	CQ7-L13/L13(w)*2 + CQ7-L14/L14(w)	CQ7-L14/L14(w)*2 + CQ7-L13/L13(w)	CQ7-L14/L14(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			100	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110	
Numero di unità batteria Number of battery unit	39	40	41	42
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	100	100	100	100
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	271.44	278.4	285.36	292.32

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 21 / 73

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

H3-125-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L4/L4(w)	CQ7-L5/L5(w)	CQ7-L6/L6(w)	CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	27.84	34.80	41.76	48.72	55.68

Modello/Tipo
Model/Type

H3-125-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L9/L9(w)	CQ7-L10/L10(w)	CQ7-L11/L11(w)	CQ7-L12/L12(w)	CQ7-L13/L13(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	62.64	69.60	76.56	83.52	90.48

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 22 / 73

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

H3-125-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L7/L7(w)+ CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)+ CQ7-L7/L7(w)	CQ7-L8/L8(w)+ CQ7-L8/L8(w)	CQ7-L9/L9(w)+ CQ7-L8/L8(w)	CQ7-L9/L9(w)+ CQ7-L9/L9(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	82.94
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	82.94
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	97.44	104.4	111.36	118.32	125.28

Modello/Tipo
Model/Type

H3-125-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-L10/L10(w)+ CQ7-L9/L9(w)	CQ7-L10/L10(w)+ CQ7-L10/L10(w)	CQ7-L11/L11(w)+ CQ7-L10/L10(w)	CQ7-L11/L11(w)+ CQ7-L11/L11(w)	CQ7-L12/L12(w)+ CQ7-L11/L11(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	87.55	92.16	96.77	101.38	105.98
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	87.55	92.16	96.77	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	132.24	139.2	146.16	153.12	160.08

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 23 / 73

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

H3-125-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7- L12/L12(w)+ CQ7-L12/L12(w)	CQ7- L13/L13(w)+ CQ7-L12/L12(w)	CQ7- L13/L13(w)+ CQ7-L13/L13(w)	CQ7-L9/L9(w)*3	CQ7-L10/L10(w) + CQ7- L9/L9(w)*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	24	25	26	27	28
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	110.59	115.20	119.81	124.42	125
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	167.04	174	180.96	187.92	194.88

H3-125-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7- L10/L10(w)*2 + CQ7-L9/L9(w)	CQ7- L10/L10(w)*3	CQ7-L11/L11(w) + CQ7- L10/L10(w)*2	CQ7- L11/L11(w)*2 + CQ7-L10/L10(w)	CQ7- L11/L11(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	29	30	31	32	33
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	125	125	125	125	125
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	201.84	208.8	215.76	222.72	229.68

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 24 / 73

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

H3-125-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7- L11/L11(w)*2 + CQ7-L12/L12(w)	CQ7- L12/L12(w)*2 + CQ7-L11/L11(w)	CQ7- L12/L12(w)*3	CQ7- L12/L12(w)*2 + CQ7-L13/L13(w)	CQ7- L13/L13(w)*2 + CQ7-L12/L12(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NIN}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	34	35	36	37	38
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	125	125	125	125	125
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	236.64	243.6	250.56	257.52	264.48

H3-125-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-L13/L13(w)*3	CQ7-L13/L13(w)*2 + CQ7-L14/L14(w)	CQ7-L14/L14(w)*2 + CQ7-L13/L13(w)	CQ7-L14/L14(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P_{NIN}) Nominal Power [kW]			125	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5	
Numero di unità batteria Number of battery unit	39	40	41	42
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	125	125	125	125
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	271.44	278.4	285.36	292.32

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 25 / 73

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

H3-50-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-80-L4/L4(w)	CQ7-80-L5/L5(w)	CQ7-80-L6/L6(w)	CQ7-80-L7/L7(w)	CQ7-80-L8/L8(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	28.08	35.10	42.12	49.14	56.16

Modello/Tipo
Model/Type

H3-50-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-80-L9/L9(w)	CQ7-80-L10/L10(w)	CQ7-80-L11/L11(w)	CQ7-80-L12/L12(w)	CQ7-80-L13/L13(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	41.47	46.08	50	50	50
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	41.47	46.08	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	63.16	70.20	77.22	84.24	91.26



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 26 / 73

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

H3-50-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L7/L7(w)+ CQ7- 80-L7/L7(w)	CQ7-80- L8/L8(w)+ CQ7- 80-L7/L7(w)	CQ7-80- L8/L8(w)+ CQ7- 80-L8/L8(w)	CQ7-80- L9/L9(w)+ CQ7- 80-L8/L8(w)	CQ7-80- L9/L9(w)+ CQ7- 80-L9/L9(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	50	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	50	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	98.28	105.3	112.32	119.34	126.36

H3-50-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L10/L10(w)+ CQ7-80- L9/L9(w)	CQ7-80- L10/L10(w)+ CQ7-80- L10/L10(w)	CQ7-80- L11/L11(w)+ CQ7-80- L10/L10(w)	CQ7-80- L11/L11(w)+ CQ7-80- L11/L11(w)	CQ7-80- L12/L12(w)+ CQ7-80- L11/L11(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	50	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	50	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	133.38	140.4	147.42	154.44	161.46

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 27 / 73

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

H3-50-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L12/L12(w)+ CQ7-80- L12/L12(w)	CQ7-80- L13/L13(w)+ CQ7-80- L12/L12(w)	CQ7-80- L13/L13(w)+ CQ7-80- L13/L13(w)	CQ7-80- L9/L9(w)*3	CQ7-80- L10/L10(w) + CQ7-80- L9/L9(w)*2
Potenza Attiva Nominale (P_{NINW}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	24	25	26	27	28
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	50	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	50	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	168.48	175.5	182.52	189.54	196.56

H3-50-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L10/L10(w)*2 + CQ7-80-L9/L9(w)	CQ7-80- L10/L10(w)*3	CQ7-80- L11/L11(w) + CQ7-80- L10/L10(w)*2	CQ7-80- L11/L11(w)*2 + CQ7-80- L10/L10(w)	CQ7-80- L11/L11(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P_{NINW}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	29	30	31	32	33
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	50	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	50	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	203.58	210.6	217.62	224.64	231.66

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 28 / 73

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

H3-50-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L11/L11(w)*2 + CQ7-80- L12/L12(w)	CQ7-80- L12/L12(w)*2 + CQ7-80- L11/L11(w)	CQ7-80- L12/L12(w)*3	CQ7-80- L12/L12(w)*2 + CQ7-80- L13/L13(w)	CQ7-80- L13/L13(w)*2 + CQ7-80- L12/L12(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	34	35	36	37	38
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	50	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	50	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	238.68	245.7	252.72	259.74	266.76

H3-50-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80-L13/L13(w)*3	CQ7-80-L13/L13(w)*2 + CQ7-80-L14/L14(w)	CQ7-80-L14/L14(w)*2 + CQ7-80-L13/L13(w)	CQ7-80-L14/L14(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			50	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55	
Numero di unità batteria Number of battery unit	39	40	41	42
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	273.78	280.8	287.82	294.84

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 29 / 73

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

H3-60-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-80-L4/L4(w)	CQ7-80-L5/L5(w)	CQ7-80-L6/L6(w)	CQ7-80-L7/L7(w)	CQ7-80-L8/L8(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	28.08	35.10	42.12	49.14	56.16

Modello/Tipo
Model/Type

H3-60-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-80-L9/L9(w)	CQ7-80-L10/L10(w)	CQ7-80-L11/L11(w)	CQ7-80-L12/L12(w)	CQ7-80-L13/L13(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	63.16	70.20	77.22	84.24	91.26

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 30 / 73

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

H3-60-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L7/L7(w)+ CQ7- 80-L7/L7(w)	CQ7-80- L8/L8(w)+ CQ7- 80-L7/L7(w)	CQ7-80- L8/L8(w)+ CQ7- 80-L8/L8(w)	CQ7-80- L9/L9(w)+ CQ7- 80-L8/L8(w)	CQ7-80- L9/L9(w)+ CQ7- 80-L9/L9(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	60	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	60	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	98.28	105.3	112.32	119.34	126.36

H3-60-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L10/L10(w)+ CQ7-80-L9/L9(w)	CQ7-80- L10/L10(w)+ CQ7-80- L10/L10(w)	CQ7-80- L11/L11(w)+ CQ7-80- L10/L10(w)	CQ7-80- L11/L11(w)+ CQ7-80- L11/L11(w)	CQ7-80- L12/L12(w)+ CQ7-80- L11/L11(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	60	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	60	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	133.38	140.4	147.42	154.44	161.46

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 31 / 73

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

H3-60-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L12/L12(w)+ 80-L12/L12(w)	CQ7-80- L13/L13(w)+ 80-L12/L12(w)	CQ7-80- L13/L13(w)+ 80-L13/L13(w)	CQ7-80- L9/L9(w)*3	CQ7-80- L10/L10(w) + CQ7-80- L9/L9(w)*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	24	25	26	27	28
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	60	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	60	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	168.48	175.5	182.52	189.54	196.56

H3-60-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L10/L10(w)*2 + CQ7-80-L9/L9(w)	CQ7-80- L10/L10(w)*3	CQ7-80- L11/L11(w) + CQ7-80- L10/L10(w)*2	CQ7-80- L11/L11(w)*2 + CQ7-80- L10/L10(w)	CQ7-80- L11/L11(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	29	30	31	32	33
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	60	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	60	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	203.58	210.6	217.62	224.64	231.66

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 32 / 73

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

H3-60-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L11/L11(w)*2 + CQ7-80- L12/L12(w)	CQ7-80- L12/L12(w)*2 + CQ7-80- L11/L11(w)	CQ7-80- L12/L12(w)*3	CQ7-80- L12/L12(w)*2 + CQ7-80- L13/L13(w)	CQ7-80- L13/L13(w)*2 + CQ7-80- L12/L12(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	34	35	36	37	38
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	60	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	60	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	238.68	245.7	252.72	259.74	266.76

H3-60-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80-L13/L13(w)*3	CQ7-80-L13/L13(w)*2 + CQ7-80-L14/L14(w)	CQ7-80-L14/L14(w)*2 + CQ7-80-L13/L13(w)	CQ7-80-L14/L14(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			60	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66	
Numero di unità batteria Number of battery unit	39	40	41	42
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	273.78	280.8	287.82	294.84

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 33 / 73

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

H3-75-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-80-L4/L4(w)	CQ7-80-L5/L5(w)	CQ7-80-L6/L6(w)	CQ7-80-L7/L7(w)	CQ7-80-L8/L8(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	28.08	35.10	42.12	49.14	56.16

Modello/Tipo
Model/Type

H3-75-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-80-L9/L9(w)	CQ7-80-L10/L10(w)	CQ7-80-L11/L11(w)	CQ7-80-L12/L12(w)	CQ7-80-L13/L13(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	63.16	70.20	77.22	84.24	91.26



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 34 / 73

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

H3-75-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L7/L7(w)+ CQ7- 80-L7/L7(w)	CQ7-80- L8/L8(w)+ CQ7- 80-L7/L7(w)	CQ7-80- L8/L8(w)+ CQ7- 80-L8/L8(w)	CQ7-80- L9/L9(w)+ CQ7- 80-L8/L8(w)	CQ7-80- L9/L9(w)+ CQ7- 80-L9/L9(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	64.51	69.12	73.73	75	75
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	64.51	69.12	73.73	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	98.28	105.3	112.32	119.34	126.36

H3-75-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L10/L10(w)+ CQ7-80- L9/L9(w)	CQ7-80- L10/L10(w)+ CQ7-80- L10/L10(w)	CQ7-80- L11/L11(w)+ CQ7-80- L10/L10(w)	CQ7-80- L11/L11(w)+ CQ7-80- L11/L11(w)	CQ7-80- L12/L12(w)+ CQ7-80- L11/L11(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	75	75	75	75	75
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	75	75	75	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	133.38	140.4	147.42	154.44	161.46

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 35 / 73

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

H3-75-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L12/L12(w)+ CQ7-80- L12/L12(w)	CQ7-80- L13/L13(w)+ CQ7-80- L12/L12(w)	CQ7-80- L13/L13(w)+ CQ7-80- L13/L13(w)	CQ7-80- L9/L9(w)*3	CQ7-80- L10/L10(w) + CQ7-80- L9/L9(w)*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINW}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	24	25	26	27	28
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	75	75	75	75	75
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	75	75	75	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	168.48	175.5	182.52	189.54	196.56

H3-75-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L10/L10(w)*2 + CQ7-80-L9/L9(w)	CQ7-80- L10/L10(w)*3	CQ7-80- L11/L11(w) + CQ7-80- L10/L10(w)*2	CQ7-80- L11/L11(w)*2 + CQ7-80- L10/L10(w)	CQ7-80- L11/L11(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINW}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	29	30	31	32	33
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	75	75	75	75	75
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	75	75	75	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	203.58	210.6	217.62	224.64	231.66

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 36 / 73

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

H3-75-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L11/L11(w)*2 + CQ7-80- L12/L12(w)	CQ7-80- L12/L12(w)*2 + CQ7-80- L11/L11(w)	CQ7-80- L12/L12(w)*3	CQ7-80- L12/L12(w)*2 + CQ7-80- L13/L13(w)	CQ7-80- L13/L13(w)*2 + CQ7-80- L12/L12(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINW}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	34	35	36	37	38
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	75	75	75	75	75
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	75	75	75	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	238.68	245.7	252.72	259.74	266.76

H3-75-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80-L13/L13(w)*3	CQ7-80-L13/L13(w)*2 + CQ7-80-L14/L14(w)	CQ7-80-L14/L14(w)*2 + CQ7-80-L13/L13(w)	CQ7-80-L14/L14(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P_{NINW}) Nominal Power [kW]			75	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5	
Numero di unità batteria Number of battery unit	39	40	41	42
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	75	75	75	75
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	75	75	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	273.78	280.8	287.82	294.84

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 37 / 73

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

H3-80-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-80-L4/L4(w)	CQ7-80-L5/L5(w)	CQ7-80-L6/L6(w)	CQ7-80-L7/L7(w)	CQ7-80-L8/L8(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	28.08	35.10	42.12	49.14	56.16

Modello/Tipo
Model/Type

H3-80-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-80-L9/L9(w)	CQ7-80-L10/L10(w)	CQ7-80-L11/L11(w)	CQ7-80-L12/L12(w)	CQ7-80-L13/L13(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	63.16	70.20	77.22	84.24	91.26

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 38 / 73

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

H3-80-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L7/L7(w)+ CQ7- 80-L7/L7(w)	CQ7-80- L8/L8(w)+ CQ7- 80-L7/L7(w)	CQ7-80- L8/L8(w)+ CQ7- 80-L8/L8(w)	CQ7-80- L9/L9(w)+ CQ7- 80-L8/L8(w)	CQ7-80- L9/L9(w)+ CQ7- 80-L9/L9(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	80
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	98.28	105.3	112.32	119.34	126.36

H3-80-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L10/L10(w)+ CQ7-80-L9/L9(w)	CQ7-80- L10/L10(w)+ CQ7-80- L10/L10(w)	CQ7-80- L11/L11(w)+ CQ7-80- L10/L10(w)	CQ7-80- L11/L11(w)+ CQ7-80- L11/L11(w)	CQ7-80- L12/L12(w)+ CQ7-80- L11/L11(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	80	80	80	80	80
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	80	80	80	80	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	133.38	140.4	147.42	154.44	161.46

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 39 / 73

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

H3-80-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L12/L12(w)+ CQ7-80- L12/L12(w)	CQ7-80- L13/L13(w)+ CQ7-80- L12/L12(w)	CQ7-80- L13/L13(w)+ CQ7-80- L13/L13(w)	CQ7-80- L9/L9(w)*3	CQ7-80- L10/L10(w) + CQ7-80- L9/L9(w)*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINW}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	24	25	26	27	28
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	80	80	80	80	80
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	80	80	80	80	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	168.48	175.5	182.52	189.54	196.56

H3-80-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L10/L10(w)*2 + CQ7-80-L9/L9(w)	CQ7-80- L10/L10(w)*3	CQ7-80- L11/L11(w) + CQ7-80- L10/L10(w)*2	CQ7-80- L11/L11(w)*2 + CQ7-80- L10/L10(w)	CQ7-80- L11/L11(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINW}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	29	30	31	32	33
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	80	80	80	80	80
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	80	80	80	80	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	203.58	210.6	217.62	224.64	231.66

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 40 / 73

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

H3-80-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L11/L11(w)*2 + CQ7-80- L12/L12(w)	CQ7-80- L12/L12(w)*2 + CQ7-80- L11/L11(w)	CQ7-80- L12/L12(w)*3	CQ7-80- L12/L12(w)*2 + CQ7-80- L13/L13(w)	CQ7-80- L13/L13(w)*2 + CQ7-80- L12/L12(w)
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	34	35	36	37	38
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	80	80	80	80	80
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	80	80	80	80	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	238.68	245.7	252.72	259.74	266.76

H3-80-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80-L13/L13(w)*3	CQ7-80-L13/L13(w)*2 + CQ7-80-L14/L14(w)	CQ7-80-L14/L14(w)*2 + CQ7-80-L13/L13(w)	CQ7-80-L14/L14(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [kW]			80	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88	
Numero di unità batteria Number of battery unit	39	40	41	42
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	80	80	80	80
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	80	80	80	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	273.78	280.8	287.82	294.84

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 41 / 73

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

H3-100-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-80-L4/L4(w)	CQ7-80-L5/L5(w)	CQ7-80-L6/L6(w)	CQ7-80-L7/L7(w)	CQ7-80-L8/L8(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	28.08	35.10	42.12	49.14	56.16

Modello/Tipo
Model/Type

H3-100-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-80-L9/L9(w)	CQ7-80-L10/L10(w)	CQ7-80-L11/L11(w)	CQ7-80-L12/L12(w)	CQ7-80-L13/L13(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	63.16	70.20	77.22	84.24	91.26



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 42 / 73

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

H3-100-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L7/L7(w)+ CQ7- 80-L7/L7(w)	CQ7-80- L8/L8(w)+ CQ7- 80-L7/L7(w)	CQ7-80- L8/L8(w)+ CQ7- 80-L8/L8(w)	CQ7-80- L9/L9(w)+ CQ7- 80-L8/L8(w)	CQ7-80- L9/L9(w)+ CQ7- 80-L9/L9(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	82.94
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	82.94
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	98.28	105.3	112.32	119.34	126.36

H3-100-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L10/L10(w)+ CQ7-80-L9/L9(w)	CQ7-80- L10/L10(w)+ CQ7-80- L10/L10(w)	CQ7-80- L11/L11(w)+ CQ7-80- L10/L10(w)	CQ7-80- L11/L11(w)+ CQ7-80- L11/L11(w)	CQ7-80- L12/L12(w)+ CQ7-80- L11/L11(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	87.55	92.16	96.77	100	100
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	87.55	92.16	96.77	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	133.38	140.4	147.42	154.44	161.46

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 43 / 73

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

H3-100-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L12/L12(w)+ CQ7-80- L12/L12(w)	CQ7-80- L13/L13(w)+ CQ7-80- L12/L12(w)	CQ7-80- L13/L13(w)+ CQ7-80- L13/L13(w)	CQ7-80- L9/L9(w)*3	CQ7-80- L10/L10(w) + CQ7-80- L9/L9(w)*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINW}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	24	25	26	27	28
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	100	100	100	100	100
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	168.48	175.5	182.52	189.54	196.56

H3-100-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L10/L10(w)*2 + CQ7-80-L9/L9(w)	CQ7-80- L10/L10(w)*3	CQ7-80- L11/L11(w) + CQ7-80- L10/L10(w)*2	CQ7-80- L11/L11(w)*2 + CQ7-80- L10/L10(w)	CQ7-80- L11/L11(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINW}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	29	30	31	32	33
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	100	100	100	100	100
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	203.58	210.6	217.62	224.64	231.66

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 44 / 73

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

H3-100-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L11/L11(w)*2 + CQ7-80- L12/L12(w)	CQ7-80- L12/L12(w)*2 + CQ7-80- L11/L11(w)	CQ7-80- L12/L12(w)*3	CQ7-80- L12/L12(w)*2 + CQ7-80- L13/L13(w)	CQ7-80- L13/L13(w)*2 + CQ7-80- L12/L12(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINW}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	34	35	36	37	38
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	100	100	100	100	100
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	238.68	245.7	252.72	259.74	266.76

H3-100-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80-L13/L13(w)*3	CQ7-80-L13/L13(w)*2 + CQ7-80-L14/L14(w)	CQ7-80-L14/L14(w)*2 + CQ7-80-L13/L13(w)	CQ7-80-L14/L14(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P_{NINW}) Nominal Power [kW]			100	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110	
Numero di unità batteria Number of battery unit	39	40	41	42
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	100	100	100	100
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	273.78	280.8	287.82	294.84

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 45 / 73

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

H3-125-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-80- L4/L4(w)	CQ7-80- L5/L5(w)	CQ7-80- L6/L6(w)	CQ7-80- L7/L7(w)	CQ7-80- L8/L8(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	18.43	23.04	27.65	32.26	36.86
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	28.08	35.10	42.12	49.14	56.16

Modello/Tipo
Model/Type

H3-125-Plus with storage battery system CQ7

	CQ7-80- L9/L9(w)	CQ7-80- L10/L10(w)	CQ7-80- L11/L11(w)	CQ7-80- L12/L12(w)	CQ7-80- L13/L13(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	41.47	46.08	50.69	55.30	59.90
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	63.16	70.20	77.22	84.24	91.26

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 46 / 73

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

H3-125-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L7/L7(w)+ CQ7- 80-L7/L7(w)	CQ7-80- L8/L8(w)+ CQ7- 80-L7/L7(w)	CQ7-80- L8/L8(w)+ CQ7- 80-L8/L8(w)	CQ7-80- L9/L9(w)+ CQ7- 80-L8/L8(w)	CQ7-80- L9/L9(w)+ CQ7- 80-L9/L9(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	82.94
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	64.51	69.12	73.73	78.34	82.94
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	98.28	105.3	112.32	119.34	126.36

H3-125-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L10/L10(w)+ CQ7-80-L9/L9(w)	CQ7-80- L10/L10(w)+ CQ7-80- L10/L10(w)	CQ7-80- L11/L11(w)+ CQ7-80- L10/L10(w)	CQ7-80- L11/L11(w)+ CQ7-80- L11/L11(w)	CQ7-80- L12/L12(w)+ CQ7-80- L11/L11(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	87.55	92.16	96.77	101.38	105.98
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	87.55	92.16	96.77	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	133.38	140.4	147.42	154.44	161.46

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 47 / 73

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

H3-125-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L12/L12(w)+ CQ7-80- L12/L12(w)	CQ7-80- L13/L13(w)+ CQ7-80- L12/L12(w)	CQ7-80- L13/L13(w)+ CQ7-80- L13/L13(w)	CQ7-80- L9/L9(w)*3	CQ7-80- L10/L10(w) + CQ7-80- L9/L9(w)*2
Potenza Attiva Nominale (P_{NINW}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	24	25	26	27	28
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	110.59	115.20	119.81	124.42	125
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	168.48	175.5	182.52	189.54	196.56

H3-125-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L10/L10(w)*2 + CQ7-80-L9/L9(w)	CQ7-80- L10/L10(w)*3	CQ7-80- L11/L11(w) + CQ7-80- L10/L10(w)*2	CQ7-80- L11/L11(w)*2 + CQ7-80- L10/L10(w)	CQ7-80- L11/L11(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P_{NINW}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	29	30	31	32	33
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	125	125	125	125	125
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	203.58	210.6	217.62	224.64	231.66

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 48 / 73

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

H3-125-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80- L11/L11(w)*2 + CQ7-80- L12/L12(w)	CQ7-80- L12/L12(w)*2 + CQ7-80- L11/L11(w)	CQ7-80- L12/L12(w)*3	CQ7-80- L12/L12(w)*2 + CQ7-80- L13/L13(w)	CQ7-80- L13/L13(w)*2 + CQ7-80- L12/L12(w)
Potenza Attiva Nominale (P_{NIN}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	34	35	36	37	38
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	125	125	125	125	125
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	238.68	245.7	252.72	259.74	266.76

H3-125-Plus with storage battery system CQ7

Modello/Tipo Model/Type	CQ7-80-L13/L13(w)*3	CQ7-80-L13/L13(w)*2 + CQ7-80-L14/L14(w)	CQ7-80-L14/L14(w)*2 + CQ7-80-L13/L13(w)	CQ7-80-L14/L14(w)*3
Potenza Attiva Nominale (P_{NIN}) Nominal Power [kW]			125	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5	
Numero di unità batteria Number of battery unit	39	40	41	42
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	125	125	125	125
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	273.78	280.8	287.82	294.84

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 49 / 73

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

H3-50-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 64.28	CQ 80.35	CQ 96.42	CQ 112.49	CQ 128.56
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	49.15	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	49.15	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	64.28	80.35	96.42	112.49	128.56

Modello/Tipo
Model/Type

H3-50-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 144.63	CQ 160.70	CQ 176.77	CQ 192.84	CQ 208.91
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	50	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	50	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	144.63	160.7	176.77	192.84	208.91

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 50 / 73

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

H3-50-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 224.98	CQ 241.05	CQ 160.70+ CQ 96.42	CQ 176.77+ CQ 96.42	CQ 192.84+ CQ 96.42
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	50	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	50	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	224.98	241.05	257.12	273.19	289.26

Modello/Tipo
Model/Type

H3-50-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 208.91+ CQ 96.42	CQ 224.98+ CQ 96.42	CQ 224.98+ CQ 112.49	CQ 224.98+ CQ 128.56	CQ 224.98+ CQ 144.63
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	50	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	50	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	305.33	321.4	337.47	353.54	369.61

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 51 / 73

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

H3-50-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 224.98+ CQ 160.70	CQ 224.98+ CQ 176.77	CQ 224.98+ CQ 192.84	CQ 144.63*3	CQ 144.63*2+ CQ 160.70
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	24	25	26	27	28
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	50	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	50	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	385.68	401.75	417.82	433.89	449.96

Modello/Tipo
Model/Type

H3-50-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 144.63 + CQ 160.70*2	CQ 160.70*3	CQ 160.70*2+ CQ 176.77	CQ 160.70 + CQ 176.77*2	CQ 176.77*3
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			50		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55		
Numero di unità batteria Number of battery unit	29	30	31	32	33
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	50	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	50	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	466.03	482.1	498.17	514.24	530.31

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 52 / 73

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

H3-50-Plus with storage battery system CQ16

Modello/Tipo
Model/Type

	CQ 176.77*2+ CQ 192.84	CQ 176.77 + CQ 192.84*2	CQ 192.84*3	CQ 192.84*2+ CQ 208.91	CQ 192.84 + CQ 208.91*2	CQ 208.91*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [kW]			50			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55			
Numero di unità batteria Number of battery unit	34	35	36	37	38	39
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	50	50	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	50	50	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	546.38	562.45	578.52	594.59	610.66	626.73

H3-50-Plus with storage battery system CQ16

Modello/Tipo
Model/Type

	CQ 208.91*2 + CQ 224.98	CQ 208.91 + CQ 224.98*2	CQ 224.98*3	CQ 224.98*2 + CQ 241.05	CQ 224.98+ CQ 241.05*2	CQ 241.05*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [kW]			50			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			55			
Numero di unità batteria Number of battery unit	40	41	42	43	44	45
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	50	50	50	50	50	50
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	50	50	50	50	50	50
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	642.8	658.87	674.94	691.01	707.08	723.15

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 53 / 73

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

H3-60-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 64.28	CQ 80.35	CQ 96.42	CQ 112.49	CQ 128.56
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	49.15	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	49.15	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	64.28	80.35	96.42	112.49	128.56

Modello/Tipo
Model/Type

H3-60-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 144.63	CQ 160.70	CQ 176.77	CQ 192.84	CQ 208.91
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	60	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	60	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	144.63	160.7	176.77	192.84	208.91

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 54 / 73

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

H3-60-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 224.98	CQ 241.05	CQ 160.70+ CQ 96.42	CQ 176.77+ CQ 96.42	CQ 192.84+ CQ 96.42
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	60	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	60	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	224.98	241.05	257.12	273.19	289.26

Modello/Tipo
Model/Type

H3-60-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 208.91+ CQ 96.42	CQ 224.98+ CQ 96.42	CQ 224.98+ CQ 112.49	CQ 224.98+ CQ 128.56	CQ 224.98+ CQ 144.63
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	60	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	60	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	305.33	321.4	337.47	353.54	369.61

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 55 / 73

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	H3-60-Plus with storage battery system CQ16				
	CQ 224.98+ CQ 160.70	CQ 224.98+ CQ 176.77	CQ 224.98+ CQ 192.84	CQ 144.63*3	CQ 144.63*2+ CQ 160.70
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	24	25	26	27	28
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	60	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	60	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	385.68	401.75	417.82	433.89	449.96

Modello/Tipo Model/Type	H3-60-Plus with storage battery system CQ16				
	CQ 144.63 + CQ 160.70*2	CQ 160.70*3	CQ 160.70*2+ CQ 176.77	CQ 160.70 + CQ 176.77*2	CQ 176.77*3
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			60		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66		
Numero di unità batteria Number of battery unit	29	30	31	32	33
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	60	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	60	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	466.03	482.1	498.17	514.24	530.31

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 56 / 73

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

H3-60-Plus with storage battery system CQ16

Modello/Tipo
Model/Type

	CQ 176.77*2+ CQ 192.84	CQ 176.77 + CQ 192.84*2	CQ 192.84*3	CQ 192.84*2+ CQ 208.91	CQ 192.84 + CQ 208.91*2	CQ 208.91*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [kW]			60			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66			
Numero di unità batteria Number of battery unit	34	35	36	37	38	39
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	60	60	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	60	60	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	546.38	562.45	578.52	594.59	610.66	626.73

H3-60-Plus with storage battery system CQ16

Modello/Tipo
Model/Type

	CQ 208.91*2 + CQ 224.98	CQ 208.91 + CQ 224.98*2	CQ 224.98*3	CQ 224.98*2 + CQ 241.05	CQ 224.98+ CQ 241.05*2	CQ 241.05*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [kW]			60			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			66			
Numero di unità batteria Number of battery unit	40	41	42	43	44	45
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	60	60	60	60	60	60
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	60	60	60	60	60	60
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	642.8	658.87	674.94	691.01	707.08	723.15

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 57 / 73

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

H3-75-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 64.28	CQ 80.35	CQ 96.42	CQ 112.49	CQ 128.56
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	49.15	61.44	73.73	75	75
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	49.15	61.44	73.73	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	64.28	80.35	96.42	112.49	128.56

Modello/Tipo
Model/Type

H3-75-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 144.63	CQ 160.70	CQ 176.77	CQ 192.84	CQ 208.91
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	75	75	75	75	75
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	75	75	75	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	144.63	160.7	176.77	192.84	208.91

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 58 / 73

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

H3-75-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 224.98	CQ 241.05	CQ 160.70+ CQ 96.42	CQ 176.77+ CQ 96.42	CQ 192.84+ CQ 96.42
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	75	75	75	75	75
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	75	75	75	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	224.98	241.05	257.12	273.19	289.26

Modello/Tipo
Model/Type

H3-75-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 208.91+ CQ 96.42	CQ 224.98+ CQ 96.42	CQ 224.98+ CQ 112.49	CQ 224.98+ CQ 128.56	CQ 224.98+ CQ 144.63
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	75	75	75	75	75
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	75	75	75	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	305.33	321.4	337.47	353.54	369.61

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 59 / 73

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

H3-75-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 224.98+ CQ 160.70	CQ 224.98+ CQ 176.77	CQ 224.98+ CQ 192.84	CQ 144.63*3	CQ 144.63*2+ CQ 160.70
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	24	25	26	27	28
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	75	75	75	75	75
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	75	75	75	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	385.68	401.75	417.82	433.89	449.96

Modello/Tipo
Model/Type

H3-75-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 144.63 + CQ 160.70*2	CQ 160.70*3	CQ 160.70*2+ CQ 176.77	CQ 160.70 + CQ 176.77*2	CQ 176.77*3
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			75		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	29	30	31	32	33
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	75	75	75	75	75
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	75	75	75	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	466.03	482.1	498.17	514.24	530.31

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 60 / 73

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

H3-75-Plus with storage battery system CQ16

Modello/Tipo
Model/Type

	CQ 176.77*2+ CQ 192.84	CQ 176.77 + CQ 192.84*2	CQ 192.84*3	CQ 192.84*2+ CQ 208.91	CQ 192.84 + CQ 208.91*2	CQ 208.91*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [kW]			75			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5			
Numero di unità batteria Number of battery unit	34	35	36	37	38	39
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	75	75	75	75	75	75
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	75	75	75	75	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	546.38	562.45	578.52	594.59	610.66	626.73

H3-75-Plus with storage battery system CQ16

Modello/Tipo
Model/Type

	CQ 208.91*2 + CQ 224.98	CQ 208.91 + CQ 224.98*2	CQ 224.98*3	CQ 224.98*2 + CQ 241.05	CQ 224.98+ CQ 241.05*2	CQ 241.05*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [kW]			75			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			82.5			
Numero di unità batteria Number of battery unit	40	41	42	43	44	45
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	75	75	75	75	75	75
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	75	75	75	75	75	75
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	642.8	658.87	674.94	691.01	707.08	723.15

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 61 / 73

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

H3-80-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 64.28	CQ 80.35	CQ 96.42	CQ 112.49	CQ 128.56
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	49.15	61.44	73.73	80	80
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	49.15	61.44	73.73	80	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	64.28	80.35	96.42	112.49	128.56

Modello/Tipo
Model/Type

H3-80-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 144.63	CQ 160.70	CQ 176.77	CQ 192.84	CQ 208.91
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	80	80	80	80	80
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	80	80	80	80	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	144.63	160.7	176.77	192.84	208.91

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 62 / 73

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

H3-80-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 224.98	CQ 241.05	CQ 160.70+ CQ 96.42	CQ 176.77+ CQ 96.42	CQ 192.84+ CQ 96.42
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	80	80	80	80	80
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	80	80	80	80	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	224.98	241.05	257.12	273.19	289.26

Modello/Tipo
Model/Type

H3-80-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 208.91+ CQ 96.42	CQ 224.98+ CQ 96.42	CQ 224.98+ CQ 112.49	CQ 224.98+ CQ 128.56	CQ 224.98+ CQ 144.63
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	80	80	80	80	80
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	80	80	80	80	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	305.33	321.4	337.47	353.54	369.61

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 63 / 73

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

H3-80-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 224.98+ CQ 160.70	CQ 224.98+ CQ 176.77	CQ 224.98+ CQ 192.84	CQ 144.63*3	CQ 144.63*2+ CQ 160.70
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	24	25	26	27	28
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	80	80	80	80	80
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	80	80	80	80	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	385.68	401.75	417.82	433.89	449.96

Modello/Tipo
Model/Type

H3-80-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 144.63 + CQ 160.70*2	CQ 160.70*3	CQ 160.70*2+ CQ 176.77	CQ 160.70 + CQ 176.77*2	CQ 176.77*3
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			80		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88		
Numero di unità batteria Number of battery unit	29	30	31	32	33
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	80	80	80	80	80
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	80	80	80	80	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	466.03	482.1	498.17	514.24	530.31

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 64 / 73

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

H3-80-Plus with storage battery system CQ16

Modello/Tipo Model/Type	CQ 176.77*2+ CQ 192.84	CQ 176.77 + CQ 192.84*2	CQ 192.84*3	CQ 192.84*2+ CQ 208.91	CQ 192.84 + CQ 208.91*2	CQ 208.91*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [kW]			80			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88			
Numero di unità batteria Number of battery unit	34	35	36	37	38	39
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	80	80	80	80	80	80
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	80	80	80	80	80	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	546.38	562.45	578.52	594.59	610.66	626.73

H3-80-Plus with storage battery system CQ16

Modello/Tipo Model/Type	CQ 208.91*2 + CQ 224.98	CQ 208.91 + CQ 224.98*2	CQ 224.98*3	CQ 224.98*2 + CQ 241.05	CQ 224.98+ CQ 241.05*2	CQ 241.05*3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [kW]			80			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			88			
Numero di unità batteria Number of battery unit	40	41	42	43	44	45
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	80	80	80	80	80	80
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [kW]	80	80	80	80	80	80
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	642.8	658.87	674.94	691.01	707.08	723.15

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 65 / 73

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

H3-100-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 64.28	CQ 80.35	CQ 96.42	CQ 112.49	CQ 128.56
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	49.15	61.44	73.73	86.02	98.30
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	49.15	61.44	73.73	86.02	98.30
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	64.28	80.35	96.42	112.49	128.56

Modello/Tipo
Model/Type

H3-100-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 144.63	CQ 160.70	CQ 176.77	CQ 192.84	CQ 208.91
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [kW]	100	100	100	100	100
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	144.63	160.7	176.77	192.84	208.91

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 66 / 73

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

H3-100-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 224.98	CQ 241.05	CQ 160.70+ CQ 96.42	CQ 176.77+ CQ 96.42	CQ 192.84+ CQ 96.42
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	100	100	100	100	100
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	224.98	241.05	257.12	273.19	289.26

Modello/Tipo
Model/Type

H3-100-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 208.91+ CQ 96.42	CQ 224.98+ CQ 96.42	CQ 224.98+ CQ 112.49	CQ 224.98+ CQ 128.56	CQ 224.98+ CQ 144.63
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	100	100	100	100	100
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	305.33	321.4	337.47	353.54	369.61

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 67 / 73

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

H3-100-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 224.98+ CQ 160.70	CQ 224.98+ CQ 176.77	CQ 224.98+ CQ 192.84	CQ 144.63*3	CQ 144.63*2+ CQ 160.70
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	24	25	26	27	28
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	100	100	100	100	100
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	385.68	401.75	417.82	433.89	449.96

Modello/Tipo
Model/Type

H3-100-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 144.63 + CQ 160.70*2	CQ 160.70*3	CQ 160.70*2+ CQ 176.77	CQ 160.70 + CQ 176.77*2	CQ 176.77*3
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			100		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			110		
Numero di unità batteria Number of battery unit	29	30	31	32	33
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	100	100	100	100	100
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	466.03	482.1	498.17	514.24	530.31

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 68 / 73

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

H3-100-Plus with storage battery system CQ16

Modello/Tipo
Model/Type

CQ 176.77*2+ CQ 192.84 CQ 176.77 + CQ 192.84*2 CQ 192.84*3 CQ 192.84*2+ CQ 208.91 CQ 192.84 + CQ 208.91*2 CQ 208.91*3

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

100

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

110

Numero di unità batteria
Number of battery unit

34

35

36

37

38

39

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

100

100

100

100

100

100

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

100

100

100

100

100

100

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

546.38

562.45

578.52

594.59

610.66

626.73

H3-100-Plus with storage battery system CQ16

Modello/Tipo
Model/Type

CQ 208.91*2 + CQ 224.98 CQ 208.91 + CQ 224.98*2 CQ 224.98*3 CQ 224.98*2 + CQ 241.05 CQ 224.98+ CQ 241.05*2 CQ 241.05*3

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

100

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

110

Numero di unità batteria
Number of battery unit

40

41

42

43

44

45

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

100

100

100

100

100

100

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

100

100

100

100

100

100

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

642.8

658.87

674.94

691.01

707.08

723.15

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 69 / 73

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

H3-125-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 64.28	CQ 80.35	CQ 96.42	CQ 112.49	CQ 128.56
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	49.15	61.44	73.73	86.02	98.30
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	49.15	61.44	73.73	86.02	98.30
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	64.28	80.35	96.42	112.49	128.56

Modello/Tipo
Model/Type

H3-125-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 144.63	CQ 160.70	CQ 176.77	CQ 192.84	CQ 208.91
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	110.59	122.88	125	125	125
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	144.63	160.7	176.77	192.84	208.91

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 70 / 73

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

H3-125-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 224.98	CQ 241.05	CQ 160.70+ CQ 96.42	CQ 176.77+ CQ 96.42	CQ 192.84+ CQ 96.42
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	14	15	16	17	18
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	125	125	125	125	125
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	224.98	241.05	257.12	273.19	289.26

Modello/Tipo
Model/Type

H3-125-Plus with storage battery system CQ16

	CQ 208.91+ CQ 96.42	CQ 224.98+ CQ 96.42	CQ 224.98+ CQ 112.49	CQ 224.98+ CQ 128.56	CQ 224.98+ CQ 144.63
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	19	20	21	22	23
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	125	125	125	125	125
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	305.33	321.4	337.47	353.54	369.61

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 71 / 73

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	H3-125-Plus with storage battery system CQ16				
	CQ 224.98+ CQ 160.70	CQ 224.98+ CQ 176.77	CQ 224.98+ CQ 192.84	CQ 144.63*3	CQ 144.63*2+ CQ 160.70
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	24	25	26	27	28
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	125	125	125	125	125
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	385.68	401.75	417.82	433.89	449.96

Modello/Tipo Model/Type	H3-125-Plus with storage battery system CQ16				
	CQ 144.63 + CQ 160.70*2	CQ 160.70*3	CQ 160.70*2+ CQ 176.77	CQ 160.70 + CQ 176.77*2	CQ 176.77*3
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [kW]			125		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [kVA]			137.5		
Numero di unità batteria Number of battery unit	29	30	31	32	33
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [kW]	125	125	125	125	125
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [kW]	100	100	100	100	100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	466.03	482.1	498.17	514.24	530.31

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 72 / 73

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

H3-125-Plus with storage battery system CQ16

Modello/Tipo
Model/Type

CQ 176.77*2+ CQ 192.84
CQ 176.77 + CQ 192.84*2
CQ 192.84*3
CQ 192.84*2+ CQ 208.91
CQ 192.84 + CQ 208.91*2
CQ 208.91*3

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

125

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

137.5

Numero di unità batteria
Number of battery unit

34

35

36

37

38

39

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

125

125

125

125

125

125

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

100

100

100

100

100

100

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

546.38

562.45

578.52

594.59

610.66

626.73

H3-125-Plus with storage battery system CQ16

Modello/Tipo
Model/Type

CQ 208.91*2 + CQ 224.98
CQ 208.91 + CQ 224.98*2
CQ 224.98*3
CQ 224.98*2 + CQ 241.05
CQ 224.98+ CQ 241.05*2
CQ 241.05*3

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

125

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

137.5

Numero di unità batteria
Number of battery unit

40

41

42

43

44

45

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

125

125

125

125

125

125

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

100

100

100

100

100

100

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

642.8

658.87

674.94

691.01

707.08

723.15

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50743673 0001-0002

Page 73 / 73

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

Firmware release
Firmware

V1.00

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 CNAS no. L3038

Esaminati i Fascicoli Prove N.: CN26CYBL 001emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN26CYBL 001issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03 , CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

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

We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03 , CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Companyelectrical Utilities"

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche al prodotto, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.

This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product may imply re-verification and re-certification.

Data: 27.08.2026
Date

Firma:
Signature



A. Chen
Certificatore