



CQ7

BATTERIA AD ALTA TENSIONE



- Capacità di 7,02 kWh
- Scalabile Fino a 98,28 kWh
- 90% Profondità Di Scarica
- Ampia tolleranza di temperatura
- Comunicazione CAN



ALTA
TENSIONE



FACILE
INSTALLAZIONE



ALTEZZA
EFFICIENZA



SISTEMA
ESPANDIBILE



90%
DOD

CQ7 è un sistema di accumulo a batteria scalabile e ad alte prestazioni. Il design modulare consente la massima flessibilità, rendendolo adatto a un'ampia gamma di applicazioni di stoccaggio.

È possibile installare ulteriori batterie in serie, per una capacità di accumulo massima di 98,28 kWh. L'installazione è semplice, con una soluzione plug and play, che permette di risparmiare tempo prezioso agli installatori.



Per maggiori informazioni sulla gamma di Fox ESS, visitate:

www.fox-ess.com



SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	CQ7												
	-L2	-L3	-L4	-L5	-L6	-L7	-L8	-L9	-L10	-L11	-L12	-L13	-L14
CARATTERISTICHE ELETTRICHE													
Tipo di batteria	LFP (LiFePO ₄)												
Modulo batteria (CQ7-M)	1												
Modulo batteria (CQ7-S)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Capacità nominale [kWh]	14,04	21,06	28,08	35,10	42,12	49,14	56,16	63,18	70,20	77,22	84,24	91,26	98,28
Tensione nominale [V]	115,2	172,8	230,4	288,0	345,6	403,2	460,8	518,4	576,0	633,6	691,2	748,8	806,4
Tensione di esercizio [V]	104,4 ~ 919,8												
Corrente consigliata di carica/scarica [A]	50												
Corrente massima di carica/scarica [A] ¹	80												
Corrente di scarica di picco [A]	110												
Efficienza di andata e ritorno del pacco batteria [%] ²	>95												
Profondità di scarica [%]	90												
Comunicazione	CAN												
Display	CQ7-S: LED*1, CQ7-M: LED*6												
Scalabilità	Fino a un massimo di 14 moduli in serie												
CONDIZIONI OPERATIVE													
Posizione di installazione	Esterno/Interno (In Piedi)												
Temperatura di esercizio [°C]	Carica: 0 ~ 55, Scarica: -10 ~ 55												
Temperatura di esercizio [°C] (funzione di riscaldamento attivata, opzionale)	Carica: -25 ~ 55, Scarica: -25 ~ 55												
Temperatura di stoccaggio [°C]	-10 ~ 50												
Metodo di raffreddamento	Ventilazione naturale												
Umidità [%]	5 ~ 95 (Senza condensazione)												
Altitudine [m]	Max. 3000												
PROTEZIONE													
Funzione di protezione antincendio	YES												
CARATTERISTICHE MECCANICHE													
Dimensioni (L*P*H) [mm]	660*360												
	*420	*575	*730	*885	*1040	*1195	*1350	*1505	*1660	*1815	*1970	*2125	*2280
Peso [kg] (±5%)	102,8	151,6	200,4	249,2	298,0	346,8	395,6	444,4	493,2	542,0	590,8	639,6	688,4
CERTIFICATI													
Sicurezza	IEC 62619												
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4												
Trasporto	UN38.3												
Grado di protezione	IP65												