



CQ7

WYSOKONAPIĘCIOWY MAGAZYN ENERGII



- Pojemność modułu 7,02 kWh
- Skalowalność do 98,28 kWh
- Głębokość rozładowania do 100%
- Duża tolerancja na temperaturę
- Komunikacja CAN



WYSOKIE
NAPIĘCIE



ŁATWY
MONTAŻ



WYSOKA
SPRAWNOŚĆ



SKALOWANY
SYSTEM



100%
DOD

CQ7 jest wysokowydajnym, skalowalnym systemem magazynowania energii. Modułowa konstrukcja zapewnia maksymalną elastyczność, dzięki czemu nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań.

Dodatkowe akumulatory mogą być instalowane szeregowo, pozwalając na maksymalną pojemność 98,28 kWh. Dzięki łatwości montażu umożliwia zaoszczędzenie cennego czasu instalatora.



Po więcej informacji zapraszamy na naszą stronę:

www.fox-ess.com



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	-L2	-L3	-L4	-L5	-L6	-L7	CQ7 -L8	-L9	-L10	-L11	-L12	-L13	-L14
CHARAKTERYSTYKA PRACY													
Typ Baterii	LFP (LiFePO ₄)												
Zestaw Bateryjny (CQ7-M)	1												
Zestaw Bateryjny (CQ7-S)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pojemność Nominalna [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
Pojemność Użytkowa [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
Nominalne Napięcie [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
Nominalna Moc [kW]	5,8	8,6	11,5	14,4	17,3	20,2	23,0	25,9	28,8	31,7	34,6	37,4	40,3
Napięcie Robocze [V]	104,4 ~ 919,8												
Zalecany Prąd Ładowania/Wyładowania [A]	50												
Maksymalny Prąd Ładowania/Wyładowania [A] ^{*1}	80												
Szczytowy Prąd Rozładowania [A]	110 @60sec												
Sprawność Baterii w Obiegu Zamkniętym [%] ^{*2}	>95												
Głębokość Rozładowania [%]	100												
Komunikacja	CAN												
Wyświetlacz	CQ7-S: LED*1, CQ7-M: LED*6												
Skalowalność	Maks. 14 modułów w szeregu												
WARUNKI PRACY													
Miejsce Montażu	Zewnqtrz / Wewnqtrz (Na stabilnym podłożu)												
Temperatura Pracy [°C]	Ładowanie: 0 ~ 55, Rozładowanie : -10 ~ 55												
Temperatura pracy [°C] (tryb podgrzewania włączony, opcjonalnie)	Ładowanie: -25 ~ 55, Rozładowanie : -25 ~ 55												
Temperatura Przechowywania [°C]	-10 ~ 50												
Metoda Chłodzenia	Konwekcyjna												
Wilgotność [%]	5 ~ 95 (Bez kondensacji)												
Wysokość [m]	Maks. 3000												
ZABEZPIECZENIA													
Funkcja zabezpieczenia przeciwpożarowego	TAK												
CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA													
Wymiary (S*G*W) [mm]	660*360												
	*420	*575	*730	*885	*1040	*1195	*1350	*1505	*1660	*1815	*1970	*2125	*2280
Waga [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
CERTYFIKATY													
Bezpieczeństwo	IEC 62619												
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4												
Transport	UN38.3												
Stopień Ochrony	IP65												

*1 Prąd zależy od temperatury, napięcia ogniwa oraz stanu naładowania (SOC).
*2 @25°C, ładowanie/rozładowanie 0,3C.