



EQ4800

WYSOKONAPIĘCIOWY MAGAZYN ENERGII



- Pojemność modułu 4,66 kWh
- Skalowalność do 41,93 kWh
- Głębokość rozładowania do 90%
- Duża tolerancja na temperaturę
- Komunikacja CAN



BEZPIECZNY I
NIEZAWODNY



ŁATWY
MONTAŻ



WYSOKA
SPRAWNOŚĆ



SKALOWANY
SYSTEM



90%
DOD

EQ 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 41,93 kWh. Dzięki łatwości montażu umożliwia zaoszczędzenie cennego czasu instalatora.



Po więcej informacji zapraszamy na naszą stronę:

www.fox-ess.com



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	EQ4800 -L2	EQ4800 -L3	EQ4800 -L4	EQ4800 -L5	EQ4800 -L6	EQ4800 -L7	EQ4800 -L8	EQ4800 -L9
CHARAKTERYSTYKA PRACY								
Typ baterii	LFP (LiFePO ₄)							
Zestaw bateryjny	1*EQ4800-M 1*EQ4800-S	1*EQ4800-M 2*EQ4800-S	1*EQ4800-M 3*EQ4800-S	1*EQ4800-M 4*EQ4800-S	1*EQ4800-M 5*EQ4800-S	1*EQ4800-M 6*EQ4800-S	1*EQ4800-M 7*EQ4800-S	1*EQ4800-M 8*EQ4800-S
Napięcie znamionowe [V]	89,6	134,4	179,2	224,0	268,8	313,6	358,4	403,2
Energia nominalna [kWh]	9,32	13,98	18,64	23,30	27,96	32,61	37,27	41,93
Moc znamionowa [kW]	2,7	4,0	5,4	6,7	8,1	9,4	10,8	12,1
Napięcie robocze [V]	81,2 ~ 103,0	121,8 ~ 154,5	162,4 ~ 206,0	203,0 ~ 257,6	243,6 ~ 309,1	284,2 ~ 360,6	324,8 ~ 412,2	365,4 ~ 463,7
Pojemność nominalna [Ah]	104							
Zalecany prąd ładowania/rozładowania [A]	30							
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania [A] ^{*2}	50							
Szczytowy prąd rozładowania (60S) [A]	65							
Wydajność akumulatora (całość cyklu) [%] ^{*1}	>95							
Głębokość rozładowania [%]	90							
Ilość cykli ^{*1}	≥6000							
Komunikacja	CAN							
Wyświetlacz	EQ4800-S: LED*1, EQ4800-M: LED*6							
Skalowalność	Maks. 9 modułów w szeregu							
WARUNKI PRACY								
Miejsce montażu	Zewnątrz / Wewnątrz (Na stabilnym podłożu)							
Temperatura pracy [°C]	Ładowanie: 0 ~ 55 Rozładowanie -10 ~ 55							
Temperatura przechowywania [°C]	-10 ~ 35							
Metoda chłodzenia	Konwekcyjna							
Wilgotność [%]	5 ~ 95 (Bez kondensacji)							
Wysokość [m]	Maks. 3000							
CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA								
Wymiary (S*W*G) [mm]	570*386*380	570*524*380	570*662*380	570*800*380	570*938*380	570*1076*380	570*1214*380	570*1352*380
Waga [kg]	83,5	122,5	161,5	200,5	239,5	278,5	317,5	356,5
CERTYFIKATY								
Bezpieczeństwo	IEC 62619							
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4							
Transport	UN38.3							
Stopień ochrony	IP65							
GWARANCJA								
Standardowa gwarancja [rok] ^{*3}	10							

*1, @25°C, @70% SOH, @90% DOD, ładowanie/rozładowanie 0,3C.

*2, Prąd zależy od temperatury, napięcia ogniwa i SOC.

*3, Patrz Warunki gwarancji na akumulatory Fox ESS.