



# EQ4800

WYSOKONAPIĘCIOWY MAGAZYN ENERGII



- Pojemność modułu 4,66 kWh
- Skalowalność do 41,93 kWh
- Głębokość rozładowania do 100%
- Duża tolerancja na temperaturę
- Komunikacja CAN



BEZPIECZNY I  
NIEZAWODNY



ŁATWY  
MONTAŻ



WYSOKA  
SPRAWNOŚĆ



SKALOWANY  
SYSTEM



100%  
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](http://www.fox-ess.com)



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	EQ4800 -L2	EQ4800 -L3	EQ4800 -L4	EQ4800 -L5	EQ4800 -L6	EQ4800 -L7	EQ4800 -L8	EQ4800 -L9
<b>CHARAKTERYSTYKA PRACY</b>								
Typ baterii	LFP (LiFePO <sub>4</sub> )							
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
Nominalne napięcie [V]	89,6	134,4	179,2	224,0	268,8	313,6	358,4	403,2
Nominalna energia [kWh]	9,32	13,98	18,64	23,30	27,96	32,61	37,27	41,93
Nominalna moc [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] <sup>*1</sup>	50							
Szczytowy prąd rozładowania (60S) [A]	65							
Wydajność akumulatora (całość cyklu) [%]	>95							
Głębokość rozładowania [%]	100							
Komunikacja	CAN							
Wyświetlacz	EQ4800-S: LED*1, EQ4800-M: LED*6							
Skalowalność	Maks. 9 modułów w szeregu							
<b>WARUNKI PRACY</b>								
Miejsce montażu	Zewnqtrz / Wewnqtrz (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							
<b>CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA</b>								
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
<b>CERTYFIKATY</b>								
Bezpieczeństwo	IEC 62619							
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4							
Transport	UN38.3							
Stopień ochrony	IP65							
<b>GWARANCJA</b>								
Standardowa gwarancja [rok] <sup>*2</sup>	10							

\*1, Wartość Prądu zależna jest od temperatury, napięcia i SOC.

\*2, Patrz Warunki gwarancji na akumulatory Fox ESS.