



EQ6000 Plus

WYSOKONAPIĘCIOWY MAGAZYN ENERGII



- Pojemność modułu 5,99 kWh
- Skalowalność do 41,93 kWh
- Głębokość rozładowania do 100%
- Duża tolerancja na temperaturę
- Komunikacja CAN



WYSOKIE
NAPIĘCIE



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



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	EQ6000 Plus -L2	EQ6000 Plus -L3	EQ6000 Plus -L4	EQ6000 Plus -L5	EQ6000 Plus -L6	EQ6000 Plus -L7
CHARAKTERYSTYKA PRACY						
Typ baterii	LFP (LiFePO ₄)					
Zestaw bateryjny	1*EQ6000 Plus-M 1*EQ6000 Plus-S	1*EQ6000 Plus-M 2*EQ6000 Plus-S	1*EQ6000 Plus-M 3*EQ6000 Plus-S	1*EQ6000 Plus-M 4*EQ6000 Plus-S	1*EQ6000 Plus-M 5*EQ6000 Plus-S	1*EQ6000 Plus-M 6*EQ6000 Plus-S
Pojemność nominalna [kWh]	11,98	17,97	23,96	29,95	35,94	41,93
Pojemność użytkowa [kWh]	11,98	17,97	23,96	29,95	35,94	41,93
Nominalne napięcie [V]	115,2	172,8	230,4	288,0	345,6	403,2
Nominalna moc [kW]	3,5	5,2	6,9	8,6	10,2	12,1
Napięcie robocze [V]	104,4 ~ 131,4	156,6 ~ 197,1	208,8 ~ 262,8	261,0 ~ 328,5	313,2 ~ 394,2	365,4 ~ 459,9
Zalecany prąd ładowania/rozładowania [A]	30					
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania [A] ¹	50					
Szczytowy prąd rozładowania (60S) [A]	65					
Wydajność akumulatora (całość cyklu) [%]	>95					
Głębokość rozładowania [%]	100					
Komunikacja	CAN					
Wyświetlacz	EQ6000 Plus-S: LED*1, EQ6000 Plus-M: LED*6					
Skalowalność	Maks. 7 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 ~ 40					
Metoda chłodzenia	Konwekcyjna					
Wilgotność [%]	5 ~ 95 (Bez kondensacji)					
Wysokość [m]	Maks. 3000					
ZABEZPIECZENIA						
Funkcja zabezpieczenia przeciwpożarowego	TAK					
CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA						
Wymiary (S*W*G) [mm]	660*420*360	660*575*360	660*730*360	660*885*360	660*1040*360	660*1195*360
Waga [kg]	11,2	16,2	21,2	26,2	31,2	36,2
CERTYFIKATY						
Bezpieczeństwo	IEC 62619					
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4					
Transport	UN38.3					
Stopień ochrony	IP65					
GWARANCJA						
Standardowa gwarancja [rok] ²	10					

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

*2, Patrz Warunki gwarancji na akumulatory Fox ESS.