Fox ESS EP5

WYSOKONAPIĘCIOWY SYSTEM BATERYJNY OD Fox ESS



EP5 to wysokowydajny, skalowalny, zintegrowany systemem magazynowania energii. Zapewnia maksymalną elastyczność, czyni go to idealnym do szerokiego zakresu zastosowań.

System magazynowania energii może zostać rozbudowany o akumulatory łączone równolegle, co pozwala na zwiększenie maksymalnej pojemności do 20,8 kWh.



- Skalowalny do 20,8 kWh
- Głębokość Rozładowania 90%
- Montaż Ścienny lub na Podłożu
- Dopasowany i Łatwy w Montażu
- Stopień Ochrony IP65
- Wysokowydajny i Wyskonapięciowy

Bezpieczny i Niezawodny | **Łatwy Montaż** | **Wysoka Sprawność** | **Skalowany System** | **90% DoD**

Fox ESS **EP5**

WYSOKONAPIĘCIOWY SYSTEM BATERYJNY

MODEL	EP5
CHARAKTERYSTYKA PRACY	
Kompatybilny z Urządzeniami	Wszystkie serie: H1, KH, H3, H3-Pro, US
Typ Baterii	Ogniwo Pryzmatyczne LiFePO4
Pojemność Nominalna [kWh]	5,18
Napięcie znamionowe [V]	192
Napięcie robocze [V]	174 ~ 219
Maksymalny Prąd Ładowania/Rozładowania [A]	27
Zalecany prąd rozładowania [A]	13,5
Szczytowy prąd rozładowania [A]	65 @60s
Szczytowy Prąd Ładowania [A]	32,4 @5s
Wydajność akumulatora (całość cyklu) [%]	≥95
Głębokość rozładowania [%]	90
Ilość cykli[*1]	≥4000
Komunikacja	CAN
Wyświetlacz	LED*5
Skalowalność	Maksymalnie 4 Urządzenia Równolegle
WARUNKI PRACY	
Miejsce montażu	Zewnątrz / Wewnątrz
Temperatura pracy [°C]	Ładowanie: 0 ~ 55 Rozładowanie -10 ~ 55
Temperatura przechowywania [°C]	0 ~ 35
Metoda chłodzenia	Konwekcyjna
Wilgotność [%]	5 ~ 95 (Bez kondensacji)
Wysokość [m]	Maks. 2000
CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA	
Wymiary (S*W*G) [mm]	380*625*147
Waga [kg]	50,5±2
CERTYFIKATY	
Bezpieczeństwo	IEC62619
EMC	EN IEC 61000-6-1/3
Transport	UN38.3
Stopień ochrony	IP65

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