

# 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
<strong>CHARAKTERYSTYKA PRACY</strong>	
Kompatybilny z urządzeniami	Wszystkie serie: H1, KH, H3, H3-Pro, US
Typ baterii	Ogniwo pryzmatyczne LiFePO4
Pojemność nominalna [kWh]	5,18
Pojemność użytkowa [Wh]	4665
Napięcie znamionowe [V]	192
Moc znamionowa [W]	5184
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	Maks. 4 urządzenia równolegle
<strong>WARUNKI PRACY</strong>	
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
<strong>CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA</strong>	
Wymiary (S*W*G) [mm]	380*625*147
Waga [kg]	50,5±2
<strong>CERTYFIKATY</strong>	
Bezpieczeństwo	IEC62619
EMC	EN IEC 61000-6-1/3
Transport	UN38.3
Stopień ochrony	IP65

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