



EP5

WYSOKONAPIĘCIOWY SYSTEM BATERYJNY



- Skalowalny do 20,8 kWh
- Głębokość Rozładowania 100%
- 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



100%
DOD

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.



Po więcej informacji zapraszamy na naszą stronę:
www.fox-ess.com



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL		EP5
CHARAKTERYSTYKA PRACY		
Typ baterii	LFP (LiFePO ₄)	
Pojemność nominalna [kWh]	5,18	
Pojemność użytkowa [kWh]	5,18	
Nominalne napięcie [V]	192	
Nominalna moc [kW]	2,6	
Napięcie robocze [V]	174 ~ 219	
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania [A]*1	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 [%]	100	
Komunikacja	CAN	
Wyświetlacz	LED*5	
Skalowalność	Maks. 4 urządzenia równolegle	
WARUNKI PRACY		
Miejsce montażu	Zewnątrz / Wewnątrz	
Temperatura pracy [°C]	Ładowanie: 0 ~ 55, Rozładowanie: -10 ~ 55	
Temperatura pracy [°C] (funkcja podgrzewania włączona, opcjonalnie)	Ładowanie: -25 ~ 55, Rozładowanie: -25 ~ 55	
Storage Temperature [°C]	0 ~ 35	
Cooling Method	Konwekcyjna	
Humidity [%]	5 ~ 95 (Bez kondensacji)	
Altitude [m]	Maks. 3000	
OCHRONA		
Funkcja ochrony przeciwpożarowej	TAK	
CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA		
Wymiary (S*W*G) [mm]	380*625*147	
Waga [kg]	50,5±2	
CERTYFIKATY		
Bezpieczeństwo	IEC62619	
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4	
Transport	UN38.3	
Stopień ochrony	IP65	

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