

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 równoległe, 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
Nieawodny**



**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 |
| Pojemność użytkowa [kWh] | 4,66 |
| Napięcie znamionowe [V] | 192 |
| Moc znamionowa [kW] | 2,6 |
| Napięcie robocze [V] | 174 ~ 219 |
| Maksymalny prąd ładowania/rozładowania [A] | 27 |
| Nominalny (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 |
| 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 |
| Gwarancja | 10 lat |

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