



# EP11

WYSOKONAPIĘCIOWY SYSTEM BATERYJNY



- Skalowalny do 41,6 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

EP11 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 41,6 kWh.



Po więcej informacji zapraszamy na naszą stronę:  
[www.fox-ess.com](http://www.fox-ess.com)



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| MODEL                                                                           | EP11                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| CHARAKTERYSTYKA PRACY                                                           |                                             |
| Typ baterii                                                                     | LFP (LiFePO <sub>4</sub> )                  |
| Pojemność nominalna [kWh]                                                       | 10,36                                       |
| Pojemność użytkowa [Wh]                                                         | 9331                                        |
| Napięcie znamionowe [V]                                                         | 384                                         |
| Moc znamionowa [kW]                                                             | 5,2                                         |
| Napięcie robocze [V]                                                            | 348 ~ 438                                   |
| 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 [%]                                                      | 90                                          |
| Ilość cykli                                                                     | ≥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]<br>(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]                                                            | 710*625*147                                 |
| Waga [kg]                                                                       | 99±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.