

## FoxESS Mira HV25

MODUŁ AKUMULATOROWY

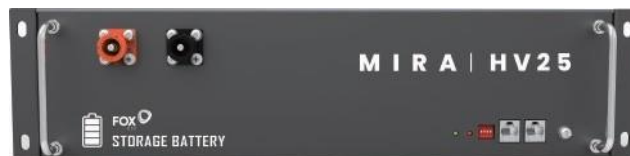
AKUMULATORY WYSOKIEGO NAPIĘCIA  
FoxESS



5 lat  
gwarancji

Mira HV25 to wysokowydajny, skalowalny moduł akumulatorowy. Modułowa konstrukcja zapewnia maksymalną elastyczność użytkowania, dzięki czemu rozwiązanie jest odpowiednie do szerokiego zakresu zastosowań w zakresie magazynowania energii.

Dodatkowe akumulatory mogą być instalowane szeregowo, co pozwala na maksymalne zmagazynowanie 19,66kWh. Instalacja jest prosta dzięki rozwiązaniu typu „plug and play”, pozwalając zaoszczędzić czas.



- Pojemność 2,45kWh
- Rozwiązanie skalowalne do 19,66kWh
- Tolerancja szerokiego zakresu temperatur
- Łatwość instalacji
- Komunikacja CAN
- Wysokie napięcie
- 5 lat gwarancji



Wysokie napięcie



Łatwość instalacji



Wysoka wydajność



Szerokie możliwości rozbudowy systemu

# FoxESS Mira HV25

## MODUŁ AKUMULATOROWY

| Model  | HS5                               | HS7.5                     | HS10                      | HS12.5                    | HS15                      | HS17.5                    | HS20                      |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Typ akumulatora                              | LiFePO4 Prismatic Cell            |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Moduł akumulatorowy                          | 1*Mira-BMS<br>2*Mira-HV25         | 1*Mira-BMS<br>3*Mira-HV25 | 1*Mira-BMS<br>4*Mira-HV25 | 1*Mira-BMS<br>5*Mira-HV25 | 1*Mira-BMS<br>6*Mira-HV25 | 1*Mira-BMS<br>7*Mira-HV25 | 1*Mira-BMS<br>8*Mira-HV25 |
| Pojemność nominalna (kWh)                    | 4,91                              | 7,37                      | 9,83                      | 12,28                     | 14,74                     | 17,20                     | 19,66                     |
| Pojemność użytkowa (kWh)                     | 4,76                              | 7,15                      | 9,53                      | 11,91                     | 14,29                     | 16,68                     | 19,06                     |
| Napięcie nominalne (V)                       | 102,4                             | 153,6                     | 204,8                     | 256                       | 307,2                     | 358,4                     | 409,6                     |
| Napięcie robocze (V)                         | 86,4 - 116,8                      | 129,6 - 175,2             | 172,8 - 233,6             | 216 - 292                 | 259,2 - 350,4             | 302,4 - 408,8             | 345,6 - 467,2             |
| Zalecany prąd rozładowania (A)               | 24                                |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Maks. prąd ładowania/rozładowania (A)        | 48                                |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Szczytowy prąd rozładowania (A)              | 60A / 30 sek.                     |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Cykl życia*1                                 | ≥4000                             |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Komunikacja                                  | CAN                               |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Wyświetlacz                                  | Mira-HV25: 2*LED, Mira-BMS: 7*LED |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Skalowalność                                 | Max. 8 modułów                    |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| <b>Warunki pracy</b>                         |                                   |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Lokalizacja instalacji                       | Wewnątrz(stojak)                  |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Temperatura pracy (°C)                       | -10 - 55                          |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Temperatura magazynowania (°C)               | -10 - 35                          |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Metoda chłodzenia                            | Naturalna konwekcja               |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Wilgotność                                   | 5% do 95% (bez kondensacji)       |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Wysokość (m)                                 | Max. 2000 npm.                    |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| <b>Charakterystyka mechaniczna</b>           |                                   |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Wymiary (szer.*wys.*gł.) (mm) [Mira-BMS]     | 440*420*122                       |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Waga (kg) [Mira-BMS]                         | 6,5                               |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Wymiary (szer.*wys.*gł.) (mm) [Mira-HV25]* 2 | 440*420*122                       |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Waga (kg) [Mira-HV25]*2                      | 30,2                              |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| <b>Certyfikacja</b>                          |                                   |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Bezpieczeństwo                               | IEC 62619, IEC 62477-1            |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| EMC  | EN IEC 61000-6-1/2/3/4            |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Transport                                    | UN38.3                            |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Ochrona                                      | IP21                              |                           |                           |                           |                           |                           |                           |

\*1 25°C, przy 0,5C ładowanie/rozładowywanie, 80% DOD

\*2 Masa własna i wymiary dla 1 sztuki Mira-HV25, bez kabli i uchwytów

\*3 Patrz Warunki gwarancji na akumulatory FoxESS