

FoxESS Mira HV25

MODUŁ AKUMULATOROWY

AKUMULATORY WYSOKIEGO NAPIĘCIA
FoxESS



**7 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
- 7 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 2*Mira-HV25	1*Mira-BMS 3*Mira-HV25	1*Mira-BMS 4*Mira-HV25	1*Mira-BMS 5*Mira-HV25	1*Mira-BMS 6*Mira-HV25	1*Mira-BMS 7*Mira-HV25	1*Mira-BMS 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						
Warunki pracy							
Lokalizacja instalacji	Wewnętrzna(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.						
Charakterystyka mechaniczna							
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						
Certyfikacja							
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