

FoxESS Mira HV25

MODUŁ AKUMULATOROWY

AKUMULATORY WYSOKIEGO NAPIĘCIA
FoxESS



10 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
- 10 lat gwarancji
- >6000 cykli ładowania/rozładowania



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
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
Typ akumulatora	LiFePO4 Prismatic Cell						
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	≥6000						
Komunikacja	CAN						
Wyświetlacz	Mira-HV25: 2*LED, Mira-BMS: 7*LED						
Skalowalność	Max. 8 modułów						
Warunki pracy							
Lokalizacja instalacji	Wewnętrzna(stojak)						
Temperatura pracy (°C)*2	Ładowanie 0 ~ 55 Rozładowanie -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 (gl.*szer.*wys.) (mm) [Mira-BMS]	480*420*122						
Waga (kg) [Mira-BMS]	8.3						
Wymiary (gl.*szer.*wys.) (mm) [Mira-HV25]*3	480*420*122						
Waga (kg) [Mira-HV25]*3	26						
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 Ładowanie w warunkach niskich temperatur (0°C - 15°C) będzie odbywało się poniżej mocy nominalnych baterii.

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

*4 Patrz Warunki gwarancji na akumulatory FoxESS

FoxESS Mira HV25

MODUŁ AKUMULATOROWY

FOXESS seria HS (Mira-HV25)	HS5	HS7.5	HS10	HS12.5	HS15	HS17.5	HS20
Falownik Hybrydowy FOXESS	H1-3.0-E/AC1-3.0-E						
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	3	3	3	3	3	3	3
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	3	3	3	3	3	3	3
Falownik Hybrydowy FOXESS	H1-3.7-E/AC1-3.7-E						
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
Falownik Hybrydowy FOXESS	H1-4.6-E/AC1-4.6-E						
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	4	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	4	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Falownik Hybrydowy FOXESS	H1-5.0-E/AC1-5.0-E						
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	4	5	5	5	5	5	5
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	4	5	5	5	5	5	5
Falownik Hybrydowy FOXESS	H1-6.0-E/AC1-6.0-E						
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	4	6	6	6	6	6	6.0
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	4	6	6	6	6	6	6

FOXESS HS Series (Mira-HV25)	HS7.5	HS10	HS12.5	HS15	HS17.5	HS20
Falownik Hybrydowy FOXESS	H3-5.0-E/AC3-5.0-E					
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	4.6	5	5	5	5	5
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	4.6	5	5	5	5	5
Falownik Hybrydowy FOXESS	H3-6.0-E/AC3-6.0-E					
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	4.6	6	6	6	6	6
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	4.6	6	6	6	6	6
Falownik Hybrydowy FOXESS	H3-8.0-E/AC3-8.0-E					
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	4.6	6	7.5	8	8	8
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	4.6	6	7.5	8	8	8
Falownik Hybrydowy FOXESS	H3-10.0-E/AC3-10.0-E					
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	4.6	6	7.5	9	10	10
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	4.6	6	7.5	9	10	10
Falownik Hybrydowy FOXESS	H3-12.0-E					
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	4.6	6	7.5	9	10.5	12
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	4.6	6	7.5	9	10.5	12