

FoxESS Mira HV25 BATTERIES HAUTE TENSION



Les batteries Mira HV25 sont des éléments de stockage d'énergie modulaires & haute performance. Spécialement conçues pour un maximum de flexibilité, ces batteries s'adaptent à toute une gamme d'applications de stockage.

Jusqu'à 8 éléments de batterie peuvent être installés en série, permettant d'atteindre une capacité de stockage de 19,66kWh. Facile d'installation, notre solution Plug & Play permet aux installateurs d'économiser un temps précieux.



- 2,45 kWh de Capacité
- Évolutif Jusqu'à 19,66 kWh
- 90 % Profondeur de Décharge
- Large Tolérance de Température
- Installation Facile
- CAN Communication
- Haute Tension



Haute
Tension



Installation
Facile



Haute
Performance



Système
Extensible

FoxESS Mira HV25

BATTERIES HAUTE TENSION

SPÉCIFICATIONS	HS5	HS7.5	HS10	HS12.5	HS15	HS17.5	HS20
Type de Batterie	Cellule Prismatique LiFePO4						
Éléments de Batterie	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
Capacité Nominale [kWh]	4,91	7,37	9,83	12,28	14,74	17,20	19,66
Capacité disponible [kWh]	4,76	7,15	9,53	11,91	14,29	16,68	19,06
Tension Nominale [V]	102,4	153,6	204,8	256	307,2	358,4	409,6
Tension de Fonctionnement [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
Courant de Décharge Recommandé [A]				24			
Courant de Charge/Décharge Maximal [A]				48			
Courant Crête de Décharge [A]				60 @30sec			
Durée de Vie (cycles)*1				≥6000			
Communication				CAN			
Affichage				Mira-HV25: 2*LED, Mira-BMS: 6*LED			
Évolutivité				Max. 8 Modules en Série			
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT							
Emplacement				Intérieur (Debout)			
Température de Fonctionnement [°C]*2				Charge: 0 ~ 55 décharge: -10 ~ 55			
Température de Stockage [°C]				-10 ~ 35			
Méthode de Refroidissement				Convection Naturelle			
Humidité [%]				5 ~ 95 (Sans Condensation)			
Altitude [m]				Max. 2000			
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES							
Dimensions (L*H*P) [mm] [Mira-BMS]				480 * 122 * 420			
Poids [kg] [Mira-BMS]				8,3			
Dimensions (L*H*P) [mm] [Mira-HV25]*3				480 * 122 * 420			
Poids [kg] [Mira-HV25]*3				26			
CERTIFICATS							
Sécurité				IEC 62619, IEC 62477-1			
CEM				EN IEC 61000-6-1/2/3/4			
Transport				UN38,3			
Indice de protection				IP21			

*1, 25°C, @ 0,5c charge / décharge, 80% SoC.

*2, Performances de charge réduites entre 0 et 15 °C.

*3, Poids net et dimensions pour 1pc Mira-HV25 hors câbles et structure.

*4, voir les conditions de garantie des batteries FoxESS.