

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.