

Fox ESS 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
- Communication CAN
- Haute Tension



**Haute
Tension**



**Installation
Facile**



**Haute
Performance**



**Système
Extensible**

Fox ESS 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 max. [A]	48						
Courant crête de décharge [A]	60 @30sec						
Durée de vie [cycle]*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.