

FoxESS Mira HV25 MÓDULO DE BATERÍA

BATERÍA DE ALTO VOLTAJE DE FOX



El Mira HV25 es un módulo de almacenamiento de batería de alto rendimiento y escalable. El diseño modular permite la máxima flexibilidad para adaptarse a la variedad de aplicaciones de almacenamiento.

Las baterías adicionales se pueden instalar en series con una capacidad máxima de almacenamiento de 19,66 kWh. La instalación es sencilla, con una solución Plug&Play que puede ahorrar costes y tiempos de instalación.



- Capacidad de 2,45 kWh
- Escalable a 19,66 kWh
- Alta Tolerancia a la Temperatura
- Instalación Simple
- Comunicación CAN
- Alto Voltaje



Alto
Voltaje



Instalación
Simple



Alto
Eficiencia



Sistema
Escalable

FoxESS Mira HV25

MÓDULO DE BATERÍA

MODELO	HS5	HS7.5	HS10	HS12.5	HS15	HS17.5	HS20
Tipo de Batería							
LiFePO4 Células Prismáticas							
Módulo de Batería	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
Capacidad Nominal [kWh]	4,91	7,37	9,83	12,28	14,74	17,20	19,66
Capacidad utilizable [kWh]	4,76	7,15	9,53	11,91	14,29	16,68	19,06
Voltaje Nominal [V]	102,4	153,6	204,8	256	307,2	358,4	409,6
Voltaje de Operación [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
Corriente de descarga recomendada [A]				24			
Corriente máxima de carga/descarga [A]				48			
Corriente pico de descarga [A]				60 @30sec			
Ciclos de vida útil*1				≥6000			
Comunicación				CAN			
Pantalla			Mira-HV25: 2*LED, Mira-BMS: 6*LED				
Escalabilidad			Máximo 8 módulos en series				
CONDICIONES DE OPERACIÓN							
Localización				Interior (Vertical)			
Temperatura de Operación [°C]*2				Carga: 0 ~ 55 Descarga: -10 ~ 55			
Temperatura de Almacenamiento [°C]				-10 ~ 35			
Método de enfriamiento				Convección Natural			
Humedad [%]				5 ~ 95 (Sin Condensación)			
Altitud [m]				Max. 2000			
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS							
Dimensiones (W*H*D) [mm] [Mira-BMS]				480*122*420			
Peso [kg] [Mira-BMS]				8,3			
Dimensiones (W*H*D) [mm] [Mira-HV25]				480*122*420			
Peso [kg] [Mira-HV25]*3				26			
CERTIFICADOS							
Seguridad				IEC 62619, IEC 62477-1			
EMC				EN IEC 61000-6-1/2/3/4			
Transporte				UN38,3			
Grado de protección				IP21			

*1, 25°C, @0.5C carga / descarga, 80% SOH.

*2, La reducción de carga ocurrirá entre 0°C y + 15°C.

*3, Peso neto y dimensiones de una pieza Mira-HV25, excluyendo cables y soportes.

*4, Refiérase a los términos y condiciones de garantía de FoxESS Batería.