

Fox ESS Mira HV25 MÓDULO DE BATERÍA

BATERÍA DE ALTO VOLTAJE DE Fox ESS



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

Fox ESS 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]	4,41	6,63	8,84	11,05	13,26	15,48	17,69
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 Fox ESS Batería.