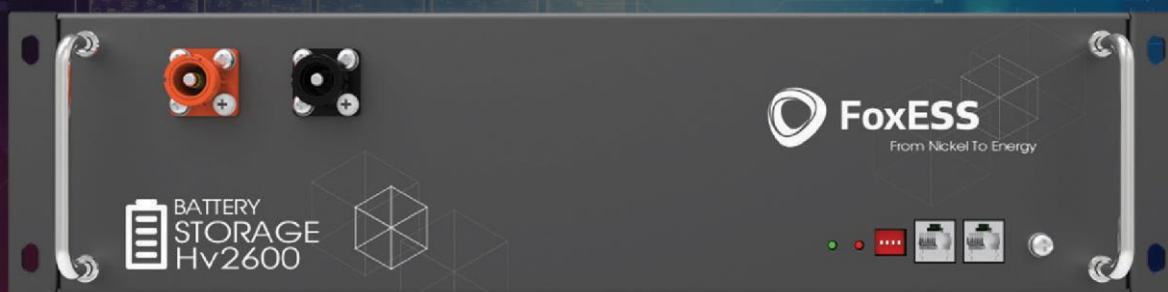


FOX HV2600

BATERÍAS DE ALTA TENSIÓN



El HV2600 es un módulo de almacenamiento de batería escalable de alto rendimiento. El diseño modular permite la máxima flexibilidad, adecuado para una amplia gama de aplicaciones de almacenamiento.

Se pueden instalar baterías adicionales en serie, lo que permite una capacidad máxima de almacenamiento de 20,48 kWh. La instalación es fácil, con una solución "plug and play" que puede ahorrar el tiempo valioso para los instaladores.



- 2.6kWh de capacidad
- Escalable a 20.48 kWh
- 90% Profundidad de descarga
- Amplia tolerancia a la temperatura
- Instalación fácil
- CAN/RS485 Comunicación
- Alta tensión



FOX HV2600 EU

Baterías de alta tensión

Modelo	HS5.2	HS7.8	HS10.4	HS13	HS15.6	HS18.2	HS20.8
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS							
Tipo de batería	LiFePO4 Células Prismáticas						
Elementos de batería	1*BMS BOX HV 2*HV2600	1*BMS BOX HV 3*HV2600	1*BMS BOX HV 4*HV2600	1*BMS BOX HV 5*HV2600	1*BMS BOX HV 6*HV2600	1*BMS BOX HV 7*HV2600	1*BMS BOX HV 8*HV2600
Capacidad Nominal (Wh)	5120	7680	10240	12800	15360	17920	20480
Tensión Nominal (V)	102.4	153.6	204.8	256	307.2	358.4	409.6
Tensión de Servicio (V)	80-116.8	120-175.2	160-233.6	200-292	240-350.4	280-408.8	320-467.2
Corriente de Descarga Recomendada (A)	25						
Corriente de Carga/Descarga Max. (A)	50						
Corriente pico de Descarga (A)	60A @30sec						
Rendimiento Ida/Vuelta	>95%						
Profundidad de Descarga	90%						
Duración de vida (ciclos) ¹	≥6000						
Comunicación	CAN, RS485						
Visualización	HV 2600: LED*2, BMS BOX HV: LED*7						
Amplitud	Max. 8 Módulos en Serie						
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO							
Localización	Interior (Vertical)						
Temperatura de Funcionamiento (°C)	-10 - 50						
Temperatura de Almacenamiento (°C)	-20 - 50						
Enfriamiento	Convección Natural						
Humedad (%)	5 - 85 (sin condensación)						
Altitud (m)	Max. 2,000						
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS							
Dimensiones (Lxhxl) (m m)	[BMS BOX HV]		420*116*480				
Peso (kg)	[BMS BOX HV]		4.5				
Dimensiones (Lxhxl) (m m)	[HV2600]2		420*116*480				
Peso (kg)	[HV2600]		29.7±1				
CERTIFICADOS							
Seguridad	IEC62619						
EMC	ENIEC 61000-6-1/2/3/4						
Transporte	UN38.3						
Grado de Protección	IP21						
GARANTÍA							
Garantía Standard (años) ³	10						

1 25°C, @90% DOD, 0.2C carga/descarga

2 Peso neto y dimensiones para 1ud HV2600 sin cables y estructura

3 Ver Condiciones de Garantía Baterías FoxESS

