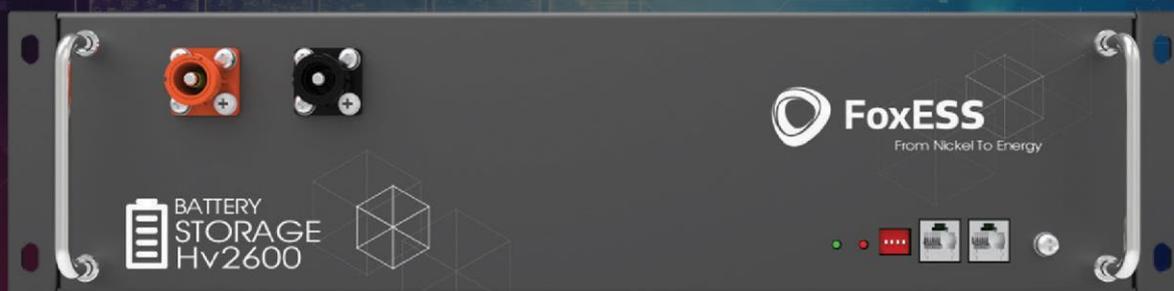


# FOX HV2600

## 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	
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>								
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) <sup>1</sup>	≥6000							
Comunicación	CAN, RS485							
Visualización	HV 2600: LED*2, BMS BOX HV: LED*7							
Amplitud	Max. 8 Módulos en Serie							
<b>CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO</b>								
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							
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>								
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						
<b>CERTIFICADOS</b>								
Seguridad	IEC62619							
EMC	ENIEC 61000-6-1/2/3/4							
Transporte	UN38.3							
Grado de Protección	IP21							
<b>GARANTÍA</b>								
Garantía Standard (años) <sup>3</sup>	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

