

Batería de bajo voltaje B2 5.0 kWh

La batería de bajo voltaje B2 permite otra solución, que para el mercado básico, sigue el mismo lenguaje de diseño del inversor H2, proporciona un diseño apilable para que el usuario final elija diferentes capacidades del sistema de baterías, de 10,0 kWh a 20 kWh.



- Montaje en pared o en suelo
- Actualización remota del firmware
- Diseño modular escalable hasta 40 kWh
- Baterías LiFePO4 seguras y fiables
- Diseño exterior IP65
- Soporta tasas de carga y descarga de 1C

B2-5.0-LV1 | B2-5.0-LV2

Modelo	B2-5.0-LV1	B2-5.0-LV2
Parámetros eléctricos		
Capacidad total de energía [kWh]	5.0	5.0
Capacidad utilizable [kWh]	4.5	4.5
Tensión nominal [V]	51.2	
Intervalo de tensión [V]	44.8 ~ 57.6	
Profundidad de descarga [DOD]	≤ 90%	
Corriente de carga máx. [A]	100	100
Corriente máx. de descarga [A]	100	100
En paralelo	Sí (≤8 uds.)	
Parámetros físicos		
Tipo de batería	LiFePO4	
Comunicación	CAN	
Rango de temperaturas de funcionamiento	Carga: 0 ~ 50 °C; Descarga: -10 ~ 50 °C	
Método de refrigeración	Convección natural	
Humedad ambiente	0 ~ 95% sin condensación	
Protección contra el acceso	IP65	
Dimensiones [A]*An*F] [mm]	330*730*210	
Peso [kg]	45.7	47.5
Garantía [Año]	Consulte la tarjeta de garantía	
Estándares aplicables	IEC 62619(Célula&Conjunto), EN 62477-1, EN 61000-6-1/2/3/4, UN38.3	

Sistema de almacenamiento de energía residencial

