

SERIE **B2**

BATERÍA DE BAJA TENSIÓN



B2-5.0-LV1 | B2-5.0-LV2



Montaje en pared
o en suelo



Actualización remota
del firmware



Diseño modular
escalable hasta 40kWh

LFP

Baterías LiFePO4
seguras y fiables

IP65

Diseño para
exteriores IP65



Soporta una tasa de
carga y descarga de 1C

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	
Rango de tensión [V]	44.8 ~ 57.6	
Profundidad de descarga [DOD]	≤ 90%	
Corriente de carga máxima [A]	100	100
Corriente de descarga máxima [A]	100	100
Paralelo	Si (≤8pcs)	
Parámetros generales		
Tipo de batería	LiFePO4	
Comunicación	CAN	
Rango de temperatura de funcionamiento	Cargando: 0 ~ 50°C; Descargando: -10 ~ 50°C	
Método de enfriamiento	Convección natural	
Humedad ambiental	0 ~ 95% sin condensación	
Grado de protección IP	IP65	
Dimensiones (Al*An*L) [mm]	330*730*210	
Peso [kg]	45.7	47.5
Garantía [año]	Consulte la tarjeta de garantía	
Estándar aplicable	IEC62619(Cell&Pack), EN62477-1, EN61000-6-1/2/3/4, UN38.3	

Sistema residencial de almacenamiento de energía

