

B2 SERIE

BATERÍA DE LITO



B2-5.1-HV1 | B2-10.2-HV1 | B2-15.3-HV1
B2-20.4-HV1 | B2-25.6-HV1



Opciones de capacidad varias
De 4,8kWh a 24,0kWh

LFP

Excelente seguridad de la
batería LiFePO4 sin cobalto



Actualización remota
del firmware



Fácil instalación con diseño
modular y apilado

B2-5.1/ 10.2/ 15.3/ 20.4/ 25.6-HV1

Modelo	B2-5.1-HV1	B2-10.2-HV1	B2-15.3-HV1	B2-20.4-HV1	B2-25.6-HV1
Módulo de batería	BU2-5.12-HV1 (1P32S 102.4V50Ah)				
Nº. de Módulos	1	2	3	4	5
Energía nominal [kWh]	5.12	10.24	15.36	20.48	25.6
Energía utilizable [kWh]	4.6	9.2	13.8	18.4	23
Dimensiones (H*W*D)[mm]	261*626*365	522*626*365	783*626*365	1044*626*365	1305*626*365
Peso [kg]	50.5	101	151.5	202	252.5
Tensión nominal [V]	102.4	204.8	307.2	409.6	512
Tensión de funcionamiento [V]	89.6-115.2	179.2-230.4	268.8-345.6	358.4-460.8	358.4-576.0
Tensión del cargador [V]	115.2	230.4	345.6	460.8	576
Max. Corriente de carga [A]	30				
Max. Corriente de descarga [A]	30				
Módulo de control	BC2-HV1				
Dimensiones (H*W*D)[mm]	220*626*365				
Peso [kg]	11				
Datos generales					
Protección de entrada	IP65				
Montaje	Montaje a pared (opcional) / Montaje al suelo				
Rango de temperatura de funcionamiento	Carga: 0-50°C; Descarga: -10-50°C				
Humedad ambiental	0-95% sin condensación				
Método de refrigeración	Convección natural				
Comunicación	CAN				
Rango de tensión de BAT [V]	90-550				
Garantía [Años]	5/10/15/20/25				
Estándar aplicable	IEC62619(Cell&Pack) / CEC/ CE/ ROHS/ UN38.3				

Sistema residencial de almacenamiento de energía

