

B2 SERIES

BATERÍA DE LITIO



B2-5.1-HV1 | B2-10.2-HV1 | B2-15.3-HV1

B2-20.4-HV1 | B2-25.6-HV1

B2-4.8-HV1 | B2-9.6-HV1 | B2-14.4-HV1

B2-19.2-HV1 | B2-24.0-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
Dimensión [H*A*P] [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
Max. Corriente de carga [A]	30				
Max. Corriente de descarga [A]	30				
Módulo de control	BC2-HV1				
Dimensión [H*A*P] [mm]	200*626*365				
Peso [kg]	11				
Datos generales					
Protección de entrada	IP65				
Montaje	Montaje a pared/ 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				
Garantía [Años]	5/10				
Estándar aplicable	IEC62619(Cell&Pack)/ CEC/ CE/ ROHS/ UN38.3				

B2-4.8/ 9.6/ 14.4/ 19.2/ 24.0-HV1

Modelo	B2-4.8-HV1	B2-9.6-HV1	B2-14.4-HV1	B2-19.2-HV1	B2-24.0-HV1
Módulo de batería	BU2-4.8-HV1 (1P30S 96V 50Ah)				
Nº. de Módulos	1	2	3	4	5
Energía nominal [kWh]	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0
Energía utilizable [kWh]	4.32	8.64	12.96	17.28	21.60
Dimensión [H*A*P] [mm]	261*626*365	522*626*365	783*626*365	1044*626*365	1305*626*365
Peso [kg]	48.3	96.6	144.9	193.2	241.5
Tensión nominal [V]	96	192	288	384	480
Tensión de funcionamiento [V]	84~108	168~216	252~324	336~432	420~540
Max. Corriente de carga [A]	30				
Max. Corriente de descarga [A]	30				
Módulo de control	BC2-HV1				
Dimensión [H*A*P] [mm]	200*626*365				
Peso [kg]	11				
Datos generales					
Protección de entrada	IP65				
Montaje	Montaje a pared/ 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				
Garantía [Años]	5/10				
Estándar aplicable	IEC62619(Cell&Pack)/ CEC/ CE/ ROHS/ UN38.3				