

# Batería de alto voltaje B2 de 5.0 kWh

---

La batería de alto voltaje B2 sigue el mismo modelo de diseño de diseño que el inversor H2 y ofrece un diseño apilable para que el usuario final pueda elegir diferentes capacidades del sistema de baterías, desde 5 kWh hasta 25 kWh en una sola pila, con una alta eficiencia.



- ❑ Montaje en pared o en suelo
- ❑ Actualización remota del firmware
- ❑ Diseño modular escalable hasta 25.0 kWh
- ❑ Diseño exterior IP65
- ❑ Baterías LiFePO4, seguras y fiables
- ❑ 90% de profundidad de descarga

B2-5.0-HV1 | B2-10.0-HV1 | B2-15.0-HV1  
B2-20.0-HV1 | B2-25.0-HV1

B2-5.0-HV5 | B2-10.0-HV5 | B2-15.0-HV5  
B2-20.0-HV5 | B2-25.0-HV5

---

Modelo	B2-5.0-HV1	B2-10.0-HV1	B2-15.0-HV1	B2-20.0-HV1	B2-25.0-HV1
<b>Módulo de batería</b>	<b>BU2-5.0-HV1 (32S1P 102.4V50Ah)</b>				
Nº de Módulos	1	2	3	4	5
Potencia nominal [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0
Energía útil [kWh]	4.5	9.0	13.5	18.0	22.5
Potencia nominal [W]	3072	6144	9216	12288	15360
Dimensión (L*A*A) [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	448-576.0
Corriente de carga máx. [A]	30				
Corriente máx. de descarga [A]	30				
<b>Módulo de control</b>	<b>BC2-HV1</b>				
Corriente máx. de fallo [A]	100				
Dimensión (L*A*A) [mm]	200*626*365				
Peso [kg]	11				
<b>Parámetros generales</b>					
Protección contra el acceso	IP65				
Montaje	Montaje en pared (opcional)/Montaje en suelo				
Rango de temperaturas de funcionamiento	Carga: 0 ~ 50 °C; Descarga: -10 ~ 50 °C				
Humedad ambiente	0 ~ 95% sin condensación				
Método de refrigeración	Convección natural				
Comunicación	CAN				
Garantía [Año]	Consulte la tarjeta de garantía				
Estándares aplicables	IEC 62619(Cell&Pack), EN 62477-1, EN 61000-6-1/2/3/4, UN38.3				

Modelo	B2-5.0-HV5	B2-10.0-HV5	B2-15.0-HV5	B2-20.0-HV5	B2-25.0-HV5
<b>Módulo de batería</b>	<b>BU2-5.0-HV5 (32S1P 102.4V50Ah)</b>				
Nº de Módulos	1	2	3	4	5
Potencia nominal [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0
Energía útil [kWh]	4.5	9.0	13.5	18.0	22.5
Potencia nominal [W]	3072	6144	9216	12288	15360
Dimensión (L*A*A) [mm]	261*626*365	522*626*365	783*626*365	1044*626*365	1305*626*365
Peso [kg]	52.5	105	157.5	210	262.5
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	448-576.0
Corriente de carga máx. [A]	30				
Corriente máx. de descarga [A]	30				
<b>Módulo de control</b>	<b>BC2-HV1</b>				
Corriente máx. de fallo [A]	100				
Dimensión (L*A*A) [mm]	200*626*365				
Peso [kg]	11				
<b>Parámetros generales</b>					
Protección contra el acceso	IP65				
Montaje	Montaje en pared (opcional)/Montaje en suelo				
Rango de temperaturas de funcionamiento	Carga: 0 ~ 50 °C; Descarga: -10 ~ 50 °C				
Humedad ambiente	0 ~ 95% sin condensación				
Método de refrigeración	Convección natural				
Comunicación	CAN				
Garantía [Año]	Consulte la tarjeta de garantía				
Estándares aplicables	IEC 62619(Cell&Pack), EN 62477-1, EN 61000-6-1/2/3/4, UN38.3				