

## B2 Batteria ad Alta Tensione da 5.0 kWh

---

La batteria ad alta tensione B2 segue lo stesso linguaggio di progettazione dell'inverter H2 e offre un design impilabile che consente all'utente finale di scegliere diverse capacità di sistema di batterie, da 5 kWh a 25 kWh in un'unica pila, con un'elevata efficienza.



- Montaggio a parete o a terra
- Aggiornamento remoto del firmware
- Design modulare scalabile fino a 25.0 kWh
- Design da esterno IP65
- Batterie LiFePO4, sicure e affidabili
- 90% di profondità di scarica

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

---

MODELLO	B2-5.0-HV1	B2-10.0-HV1	B2-15.0-HV1	B2-20.0-HV1	B2-25.0-HV1
<b>Modulo batteria</b>	<b>BU2-5.0-HV1 (32S1P 102.4V50Ah)</b>				
Numero di moduli	1	2	3	4	5
Energia nominale [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0
Energia utilizzabile [kWh]	4.5	9.0	13.5	18.0	22.5
Potenza nominale [W]	3072	6144	9216	12288	15360
Dimensioni (A*L*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
Tensione nominale [V]	102.4	204.8	307.2	409.6	512
Tensione di funzionamento [V]	89.6-115.2	179.2-230.4	268.8-345.6	358.4-460.8	448-576.0
Corrente di carica massima [A]	30				
Corrente di scarica massima [A]	30				
<b>Modulo di controllo</b>	<b>BC2-HV1</b>				
Corrente di guasto max. [A]	100				
Dimensioni (A*L*P) [mm]	200*626*365				
Peso [kg]	11				
<b>Parametri generali</b>					
Protezione dell'ingresso	IP65				
Montaggio	Montaggio a parete (opzionale)/Montaggio a terra				
Intervallo di temperatura di esercizio	Carica: 0~50 °C; Scarica: -10~50 °C				
Umidità ambientale	0-95% senza condensa				
Metodo di raffreddamento	Convezione naturale				
Comunicazione	CAN				
Garanzia [Anno]	Consultare la garanzia				
Standard applicabile	IEC 62619(cella e pacco), EN 62477-1, EN 61000-6-1/2/3/4, UN38.3				

MODELLO	B2-5.0-HV5	B2-10.0-HV5	B2-15.0-HV5	B2-20.0-HV5	B2-25.0-HV5
<b>Modulo batteria</b>	<b>BU2-5.0-HV5 (32S1P 102.4V50Ah)</b>				
Numero di moduli	1	2	3	4	5
Energia nominale [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0
Energia utilizzabile [kWh]	4.5	9.0	13.5	18.0	22.5
Potenza nominale [W]	3072	6144	9216	12288	15360
Dimensioni (A*L*P) [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
Tensione nominale [V]	102.4	204.8	307.2	409.6	512
Tensione di funzionamento [V]	89.6-115.2	179.2-230.4	268.8-345.6	358.4-460.8	448-576.0
Corrente di carica massima [A]	30				
Corrente di scarica massima [A]	30				
<b>Modulo di controllo</b>	<b>BC2-HV1</b>				
Corrente di guasto max. [A]	100				
Dimensioni (A*L*P) [mm]	200*626*365				
Peso [kg]	11				
<b>Parametri generali</b>					
Protezione dell'ingresso	IP65				
Montaggio	Montaggio a parete (opzionale)/Montaggio a terra				
Intervallo di temperatura di esercizio	Carica: 0~50 °C; Scarica: -10~50 °C				
Umidità ambientale	0-95% senza condensa				
Metodo di raffreddamento	Convezione naturale				
Comunicazione	CAN				
Garanzia [Anno]	Consultare la garanzia				
Standard applicabile	IEC 62619(cella e pacco), EN 62477-1, EN 61000-6-1/2/3/4, UN38.3				