

B2 Baterie de înaltă tensiune 5.0kWh

Bateria de înaltă tensiune B2 urmează același limbaj de proiectare al invertorului H2, oferă un design stivuibil pentru ca utilizatorul final să aleagă diferite capacități ale sistemului de baterii, de la 5kWh la 25kWh într-un singur pachet, cu eficiență ridicată.



- ☐ Montat pe perete sau la sol
- ☐ Actualizare firmware de la distanță
- ☐ Design modular scalabil până la 25.0kWh
- ☐ Protecție IP65 pentru exterior
- ☐ Baterii LiFePO4, sigure și fiabile
- ☐ 90% Amplitudinea de descărcare

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

MODEL	B2-5.0-HV1	B2-10.0-HV1	B2-15.0-HV1	B2-20.0-HV1	B2-25.0-HV1
Modul baterie	BU2-5.0-HV1 (32S1P 102.4V50Ah)				
Nr. de module	1	2	3	4	5
Energie nominală [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0
Energie utilizabilă [kWh]	4.5	9.0	13.5	18.0	22.5
Putere nominală [W]	3072	6144	9216	12288	15360
Dimensiuni [H*L*I] [mm]	261*626*365	522*626*365	783*626*365	1044*626*365	1305*626*365
Greutate [kg]	50.5	101	151.5	202	252.5
Tensiune nominală [V]	102.4	204.8	307.2	409.6	512
Tensiune de funcționare [V]	89.6-115.2	179.2-230.4	268.8-345.6	358.4-460.8	448-576.0
Max. Curent de încărcare [A]	30				
Max. Curent de descărcare [A]	30				
Modul de control	BC2-HV1				
Max. Curent de defect [A]	100				
Dimensiuni [H*L*I] [mm]	200*626*365				
Greutate [kg]	11				
Parametrii generali					
Indice de protecție IP	IP65				
Montare	Montat pe perete (opțional)/Montat pe sol				
Intervalul temperaturii de funcționare	Încărcare: 0 ~ 50 °C; Descărcare: -10 ~ 50 °C				
Umiditate ambientală	0 ~ 95% fără condensare				
Metoda de răcire	Convecție naturală				
Comunicare	CAN				
Garanție [an]	Consultați cardul de garanție				
Standard aplicabil	IEC 62619(Cell&Pack), EN 62477-1, EN 61000-6-1/2/3/4, UN38.3				

MODEL	B2-5.0-HV5	B2-10.0-HV5	B2-15.0-HV5	B2-20.0-HV5	B2-25.0-HV5
Modul baterie	BU2-5.0-HV5 (32S1P 102.4V50Ah)				
Nr. de module	1	2	3	4	5
Energie nominală [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0
Energie utilizabilă [kWh]	4.5	9.0	13.5	18.0	22.5
Putere nominală [W]	3072	6144	9216	12288	15360
Dimensiuni [H*L*I] [mm]	261*626*365	522*626*365	783*626*365	1044*626*365	1305*626*365
Greutate [kg]	52.5	105	157.5	210	262.5
Tensiune nominală [V]	102.4	204.8	307.2	409.6	512
Tensiune de funcționare [V]	89.6-115.2	179.2-230.4	268.8-345.6	358.4-460.8	448-576.0
Max. Curent de încărcare [A]	30				
Max. Curent de descărcare [A]	30				
Modul de control	BC2-HV1				
Max. Curent de defect [A]	100				
Dimensiuni [H*L*I] [mm]	200*626*365				
Greutate [kg]	11				
Parametrii generali					
Indice de protecție IP	IP65				
Montare	Montat pe perete (opțional)/Montat pe sol				
Intervalul temperaturii de funcționare	Încărcare: 0 ~ 50 °C; Descărcare: -10 ~ 50 °C				
Umiditate ambientală	0 ~ 95% fără condensare				
Metoda de răcire	Convecție naturală				
Comunicare	CAN				
Garanție [an]	Consultați cardul de garanție				
Standard aplicabil	IEC 62619(Cell&Pack), EN 62477-1, EN 61000-6-1/2/3/4, UN38.3				