

B2 7.3 kWh Haushalt-Hochspannungs-Akku

Der B2-Hochspannungsakku folgt dem gleichen Design wie der H2-Wechselrichter und bietet ein stapelbares Design, bei dem der Endbenutzer die Kapazität des Akkusystems von 7.3 kWh bis 21.9 kWh in einem Stapel mit hoher Effizienz und superflacher Tiefe wählen kann, die sich für die Garage eignet.



- ❑ Wandmontage oder Bodenmontage
- ❑ Ferngesteuerte Firmware-Aktualisierung
- ❑ Modulares Design, skalierbar bis zu 21.9 kWh
- ❑ LiFePO4-Akkus – sicher und zuverlässig
- ❑ IP65-Design für den Außenbereich
- ❑ Plug-und-Play, keine externe Verkabelung erforderlich



B2-7.3-HV5 | B2-14.6-HV5 | B2-21.9-HV5

Modell	B2-7.3-HV5	B2-14.6-HV5	B2-21.9-HV5
Akku-Modul	BU2-7.3-HV5 (32S1P 102.4V72Ah)		
Anzahl der Module	1	2	3
Nennenergie [kWh]	7.3	14.6	21.9
Nutzbare Energie [kWh]	6.6	13.2	19.7
Abmessungen [H × B × T] [mm]	790*810*150	1260*810*150	1730*810*150
Gewicht [kg]	78.1	139.8	201.5
Nennspannung [V]	102.4	204.8	307.2
Betriebsspannung [V]	89.6-115.2	179.2-230.4	268.8-345.6
Max. Ladestrom [A]	50		
Max. Entladestrom [A]	50		
Nennleistung [kW]	5.12	10.24	15.36
Steuermodul	BC2-HV		
Abmessungen [H × B × T] [mm]	270*810*150		
Gewicht [kg]	13.1		
Allgemeine Parameter			
Schutz gegen Eindringen	IP65		
Höhe [m]	< 2000		
Montage	Wandmontage/Bodenmontage		
Betriebstemperaturbereich	Laden: 0 ~ 50 °C; Entladen: -20 ~ 50 °C		
Umgebungsluftfeuchtigkeit	5 ~ 95 % (nicht kondensierend)		
Kühlungsverfahren	Natürliche Konvektion		
Kommunikation	CAN		
Garantie [Jahre]	10		
Anwendbare Standard	VDE 2510, IEC62619, CE/UL1973, EN61000-6-1, EN61000-6-3, UN38.3, RoHS		

Energiespeichersystem für Wohngebäude

