

B2 5,0 kWh Hochspannungsakku

Die B2-Hochspannungsbatterie bietet eine alternative Lösung; sie folgt derselben Konstruktionsphilosophie wie der H2-Hybrid-Wechselrichter und verfügt über ein stapelbares Design, sodass der Endverbraucher zwischen verschiedenen Kapazitäten des Batteriesystems wählen kann, die von 5,0 kWh bis 25 kWh reichen.



- ❑ Wandmontage oder Bodenmontage
- ❑ P65-Ausführung für den Außenbereich
- ❑ Firmware-Update per Fernzugriff
- ❑ Modulares Design, skalierbar bis 25,0 kWh
- ❑ 96 % Entladetiefe

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

Modell	B2-5.0-HV1	B2-10.0-HV1	B2-15.0-HV1	B2-20.0-HV1	B2-25.0-HV1
Batteriemodul	BU2-5.0-HV1 (32S1P 102.4V50Ah)				
Anzahl der Module	1	2	3	4	5
Nennverbrauch [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0
Nutzbarer Verbrauch [kWh]	4.8	9.6	14.4	19.2	24
Nennleistung [W]	3072	6144	9216	12288	15360
Abmessungen (H*B*T) [mm]	261*626*365	522*626*365	783*626*365	1044*626*365	1305*626*365
Gewicht [kg]	50.5	101	151.5	202	252.5
Nennspannung [V]	102.4	204.8	307.2	409.6	512
Betriebsspannung [V]	89.6-115.2	179.2-230.4	268.8-345.6	358.4-460.8	448-576.0
Max. Ladestrom [A]	30				
Max. Entlastungsstrom [A]	30				
Steuermodul	BC2-HV1				
Max. Fehlerstrom [A]	100				
Abmessungen (H*B*T) [mm]	220*626*365				
Gewicht [kg]	11				
Allgemeine Parameter					
Schutzgrad	IP65				
Schutzklasse	I				
Montage	Wandmontage (optional)/ Bodenmontage				
Betriebstemperaturbereich	Laden: 0-50 °C; Entladen: -10-50 °C				
Luftfeuchtigkeit	0-95 % (nicht kondensierend)				
Kühlverfahren	Natürliche Konvektion				
Kommunikation	CAN				
Garantie [Jahre]	Bitte lesen Sie die Garantiekarte				
Gilt standardmäßig	IEC 62619(Cell&Pack), EN 62477-1, EN 61000-6-1/2/3/4, UN38.3				

Modell	B2-5.0-HV5	B2-10.0-HV5	B2-15.0-HV5	B2-20.0-HV5	B2-25.0-HV5
Batteriemodul	BU2-5.0-HV5 (32S1P 102.4V50Ah)				
Anzahl der Module	1	2	3	4	5
Nennverbrauch [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0
Nutzbarer Verbrauch [kWh]	4.8	9.6	14.4	19.2	24
Nennleistung [W]	3072	6144	9216	12288	15360
Abmessungen (H*B*T) [mm]	261*626*365	522*626*365	783*626*365	1044*626*365	1305*626*365
Gewicht [kg]	52.5	105	157.5	210	262.5
Nennspannung [V]	102.4	204.8	307.2	409.6	512
Betriebsspannung [V]	89.6-115.2	179.2-230.4	268.8-345.6	358.4-460.8	448-576.0
Max. Ladestrom [A]	30				
Max. Ladestrom [A]	30				
Steuermodul	BC2-HV1				
Max. Fehlerstrom [A]	100				
Max. Fehlerstrom [A]	220*626*365				
Gewicht[kg]	11				
Max. Fehlerstrom [A]					
Schutzgrad	IP65				
Schutzklasse	I				
Montage	Wandmontage (optional)/ Bodenmontage				
Betriebstemperaturbereich	Laden: 0-50 °C; Entladen: -10-50 °C				
Luftfeuchtigkeit	0-95 % (nicht kondensierend)				
Kühlverfahren	Natürliche Konvektion				
Kommunikation	CAN				
Garantie [Jahre]	Bitte lesen Sie die Garantiekarte				
Anwendbare Norm	IEC 62619(Cell&Pack), EN 62477-1, EN 61000-6-1/2/3/4, UN38.3				