

## B2 5,0 kWh hoogspanningsaccu

De B2-hoogspanningsaccu biedt een alternatieve oplossing; deze volgt dezelfde ontwerpfilosofie als de H2-hybride omvormer en heeft een stapelbaar ontwerp, waardoor de eindgebruiker kan kiezen uit verschillende capaciteiten van het accusysteem, variërend van 5,0 kWh tot 25 kWh.



- Wandmontage of grondmontage
- P65-ontwerp voor buiten
- Firmware-update op afstand
- Modulair ontwerp, schaalbaar tot 25,0 kWh
- 96% ontladingsdiepte

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
<b>Batterij Module</b>	<b>BU2-5.0-HV1 (32S1P 102.4V50Ah)</b>				
Aantal modules	1	2	3	4	5
Nominaal verbruik [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0
Bruikbaar verbruik [kWh]	4.8	9.6	14.4	19.2	24
Nominaal vermogen [W]	3072	6144	9216	12288	15360
Afmetingen (H*B*D) [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
Nominale spanning [V]	102.4	204.8	307.2	409.6	512
Bedrijfsspanning [V]	89.6-115.2	179.2-230.4	268.8-345.6	358.4-460.8	448-576.0
Max. laadstroom [A]	30				
Max. ontlastingsstroom [A]	30				
<b>Besturingsmodule</b>	<b>BC2-HV1</b>				
Max. foutstroom [A]	100				
Afmetingen (H*B*D) [mm]	220*626*365				
Gewicht [kg]	11				
<b>Algemene parameters</b>					
Beschermingsgraad	IP65				
Beschermingsklasse	I				
Montage	Wandmontage (optioneel)/ Grondmontage				
Bedrijfstemperatuurbereik	Opladen: 0-50 °C; Ontladen: -10-50 °C				
Luchtvochtigheid	0-95% (niet-condenserend)				
Koelmethode	Natuurlijke convectie				
Communicatie	CAN				
Garantie [Jaar]	Raadpleeg de garantietaart				
Standaard van toepassing	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
<b>Batterij Module</b>	<b>BU2-5.0-HV5 (32S1P 102.4V50Ah)</b>				
Aantal modules	1	2	3	4	5
Nominaal verbruik [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0
Bruikbaar verbruik [kWh]	4.8	9.6	14.4	19.2	24
Bruikbaar verbruik [kWh]	3072	6144	9216	12288	15360
Bruikbaar verbruik [kWh]	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
Nominale spanning [V]	102.4	204.8	307.2	409.6	512
Nominale spanning [V]	89.6-115.2	179.2-230.4	268.8-345.6	358.4-460.8	448-576.0
Max. laadstroom [A]	30				
Max. ontlastingsstroom [A]	30				
<b>Besturingsmodule</b>	<b>BC2-HV1</b>				
Besturingsmodule	100				
Bruikbaar verbruik [kWh]	220*626*365				
Gewicht [kg]	11				
<b>Algemene parameters</b>					
Beschermingsgraad	IP65				
Beschermingsklasse	I				
Montage	Wandmontage (optioneel)/ Grondmontage				
Besturingsmodule	Opladen: 0-50 °C; Ontladen: -10-50 °C				
Besturingsmodule	0-95% (niet-condenserend)				
Koelmethode	Natuurlijke convectie				
Communicatie	CAN				
Garantie [Jaar]	Raadpleeg de garantietaart				
Toepasselijke norm	IEC 62619(Cell&Pack), EN 62477-1, EN 61000-6-1/2/3/4, UN38.3				