

B3 5,0 kWh laagspanningsaccu

De laagspanningsaccu's uit de B3-serie in BESS kunnen niet alleen de afhankelijkheid van het elektriciteitsnet voor huishoudens aanzienlijk verminderen, maar ook het energieverbruik in huis optimaliseren, waardoor de elektriciteitsrekening daalt.



- ☐ Wandmontage of grondmontage
- ☐ Modulair ontwerp, schaalbaar tot 76,8 kWh
- ☐ LiFePO4-accu's, veilig en betrouwbaar
- ☐ Firmware-update op afstand (alleen SAJ-omvormer)
- ☐ Ondersteuning voor laad- en ontlaadsnelheid van 1C

B3-5.0-LV

MODEL	B3-5.0-LV
Elektrische parameters	
Totale energiecapaciteit [kWh]	5.12
Bruikbare capaciteit [kWh]	4.6
Nominale spanning [V]	51.2
Spanningsbereik [V]	45.6 ~ 56.2
Ontladingsdiepte [DOD]	≤ 90%
Max. laadstroom [A]	100
Max. uitgangsstroom [A]	100
Parallel	Ja (≤15st)
Fysieke parameters	
Batterij Type	LiFePO4
Communicatie	CAN/RS485
Bedrijfstemperatuurbereik	Opladen: 0-50 °C; Ontladen: -20-60 °C
Levensduur	≥6000 (25°C±2°C,0.5C/0.5C,80%DOD,70%EOL)
Koelmethode	Natuurlijke convectie
Luchtvochtigheid	0-95% (niet-condenserend)
Hoogte [m]	≤2000
Beschermingsgraad	IP21
Afmetingen [H*B*D][mm]	500*442*142
Gewicht [kg]	42
Garantie [Jaar]	5/10(optioneel)
Toepasselijke norm	IEC 62619, UN38.3

