

invt

GRP5.12-WLV

Niederspannungsbatterie



Powered by Solar

WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

- Einfache installation, plug-and-play-design
- Flexible kapazität, Max. 15 einheiten parallel für erweiterte kapazität
- Sicher & zuverlässig, Lithium-Eisen-Phosphat-Zelle (LFP)
- LED-Display SOC (Ladezustand), batteriezustand

GRP5.12-WLV

Batterieparameter

Batteriezelle	LiFePO ₄
Batteriekapazität	5120 Wh
Nennkapazität	100 Ah
Entladetiefe	80%
Nennspannung	51,2 V
Spannungsbereich	43,2 V/DC - 56,16 V/DC
Nenn-Lade-/Entladestrom	50 A
Max. Lade-/Entladestrom	100 A
Abmessungen (B × H × T)	520 x 470 x 141,5 mm
Gewicht	47,2 kg
Installation	Wandmontiert / Bodenstehend
Ladetemperatur	0 ~ 55 °C
Entladetemperatur	-20 °C ~ 60 °C
Schutzart	IP65
Parallele Einheiten	Bis zu 15
Kommunikationsanschluss	RS485, CAN
Display	LED
Betriebsluftfeuchtigkeit	5% ~ 95%
Max. Betriebshöhenlage	2000 m
Lebenszyklus	6000 bei 80% DOD, 25 ° C , 0,5 C
Zertifizierung	CE, IEC, UN38.3, MSDS