

GTX5000-PRO

5,1 kWh

LV ENERGIEOPSLAG



Productvoordelen

- CATL batterijcellen, lange levensduur (6000 cycli)
- Gebruiksvriendelijke bediening met één knop, automatische toewijzing van batterijmodule-ID's
- Ondersteunt parallele werking (tot 4 eenheden)
- Wand- of vloermontage, tijd- en kostenbesparend
- Diagnose op afstand en realtime gegevensbewaking
- Compatibel met meerdere merken hybride omvormers
- Efficiënte geautomatiseerde productielijn, waardoor een optimale productiekwaliteit wordt bereikt



Gegevensblad

GTX
5000-PRO

Basisparameters

Batterijtype	LFP
Nominaal vermogen	100 Ah
Nominale spanning	51,2 V
Totale energie	5120 Wh
Bruikbare energie (90% DOD)	4600 Wh
Bereik bedrijfsspanning	45,6-56,16 V
Nominale oplaadstroom	50 A
Nominaal oplaadvermogen	2560 W
Max. oplaadstroom	50 A
Max. oplaadvermogen	5000 W
Nominale ontlaadstroom	50 A
Nominaal ontlaadvermogen	2560 W
Max. ontlaadstroom	50 A
Max. ontlaadvermogen	5000 W
Communicatie	RS232, RS485, CAN
Bedrijfstemperatuur	Opladen: 0°C ~ +55°C / Ontladen: -20°C ~ +60°C
Bedrijfsvochtigheid	5~95 %
Max. bedrijfshoogte	≤ 2000 m
Max. aantal in parallel	4
Beschermingsgraad van behuizing	IP20
Nettogewicht	47 kg
Afmeting (B*H*D)	480*606*171,5 mm
Certificering	IEC62619, UN38.3, IEC62040-1, SAA enz.

* Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Toelichting: Vermogensvermindering van bedrijfsstroom overeenkomstig met celspanning en batterijtemperatuur.

OPLOSSING PV&ESS C&I

