

DL5.0C

De DL5.0C is ontworpen voor residentiële en kleine commerciële toepassingen, met maximaal 50 eenheden parallel en een energiebereik van 5,12 kWh tot 256 kWh. Ondersteunt een ontladingssnelheid van 1C. Dankzij de hoge cyclustijden en lange levensduur bent u verzekerd van een zorgeloos stroomverbruik.



Flexibele uitbreiding

tot 50 eenheden parallel, capaciteit van 5,12 kWh tot 256 kWh



1C Ontlading

Tegelijkertijd stroom leveren aan meerdere belastingen, zonder zorgen



Automatische zelfverwarming

bedrijfstemperatuur van -20°C tot 55°C (optioneel)



Eenvoudige installatie

Ondersteunt wand-, vloer-, gestapelde en rekgemonteerde installaties, hoge ruimtebenutting



Langetermijnbetrouwbaarheid

LFP-cellen, 6000+ cycli



Algemene veiligheid

kortsluitbeveiliging, overspanningsbeveiliging, veilig en betrouwbaar

Model	DL5.0C
Batterijtype	LiFePO ₄
Nominale batterij-energie	5,12 kWh
Nominale capaciteit	100Ah
Nominale spanning	51,2V
Bedrijfsspanning	44,8~57,6V
Aanbevolen laad- en ontlaadsnelheid C	0.5C
Maximale ontlaadsnelheid C	1C
Aanbevolen laad-/ontlaadstroom	50A
Maximale laad-/ontlaadstroom	Laad 75A Ontlaad 100A
Piekontladingsstroom	110A(15s)
Diepte van ontlading (DOD)	90%
Nettogewicht	49,9 kg
Afmetingen [B/D/H]	558 / 545 / 150 mm
Laadtemp. Bereik	0~55°C/-20~55°C (met verwarmingsfunctie)
Ontladingstemp. Bereik	-20~55°C
Communicatie	CAN/RS485/RS232
Cyclusleven	≥6000 cycli
Beschermingsniveau	IP20
WIFI-module	Optioneel
Uitbreiding	Tot 50 eenheden parallel
Certificering en veiligheidsnorm	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CEI-Q21
Compatibele omvormers	SMA/Schneider/Victron energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/ Growatt/Solplanet/Luxpower/DEYE/Apsystem etc.

*Testomstandigheden: 0,2C Opladen en ontladen. @25°C, 90% DOD