

DL5.0C

DL5.0C wurde für private und kleine gewerbliche Anwendungen entwickelt. Es unterstützt 50 Einheiten parallel mit einem Kapazitätsbereich von 5,12 kWh bis 256 kWh. Er unterstützt eine Entladerrate von 1C. Hohe Zykluszeiten und lange Lebensdauer sorgen für einen sorgenfreien Stromverbrauch.



Flexible Erweiterung

Bis zu 50 Einheiten parallel, Energiekapazität von 5,12 kWh bis 256 kWh



1C Entladung

Gleichzeitige Energieversorgung mehrerer Verbraucher, keine Sorge vor Stromausfällen



Automatische Selbsterhitzung

Betriebstemperatur von -20°C bis 55°C (optional)



Einfache Installation

Unterstützt Wand-, Boden-, Stapel- und Rackmontage, hohe Raumnutzung



Langfristige Zuverlässigkeit

LFP-Zellen, 6000+ Zyklen, 10 Jahre Garantie



Umfassende Sicherheit

Kurzschlussperre, überspannungsfest, sicher und zuverlässig

Model	DL5.0C
Batterietyp	LiFePO ₄
Nominale Batterieenergie	5,12 kWh
Nominalkapazität	100 Ah
Nominalspannung	51,2 V
Betriebsspannung	44,8~57,6 V
Empfohlene Lade- und Entladerate C	0,5 C
Maximale Entladung-C-Rate	1 C
Empfohlener Lade-/Entladestrom	50 A
Max. Lade-/Entladestrom	Lade 75 A Entlade 100 A
Entladespitzenstrom	110 A (15 s)
Entladungstiefe (DOD)	90%
Nettogewicht	54 kg
Abmessungen (B/T/H) [mm]	558/545/150
Temperaturbereich zur Ladung	0~55°C/-20~55°C (mit Heizfunktion)
Temperaturbereich zur Entladung	-20~55°C
Kommunikation	CAN/RS485/RS232
Lebenszyklus *	≥6000 Zyklen
Schutzart	IP20
WIFI-Modul	Optional
Erweiterung	Bis zu 50 Einheiten im Parallelbetrieb
Zertifizierungs- und Sicherheitsstandard	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CEI-021/GOST-R
Kompatible Wechselrichter	SMA/Schneider/Victron energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/Growatt/Soplanet/Luxpower/DEYE usw.

* Testbedingungen: 0,2C Laden/Entladen, bei 25°C, 90% DOD

