

# DL5.0C

DL5.0C foi projetado para aplicações residenciais e comerciais de pequeno porte, com até 50 unidades em paralelo e uma faixa de energia de 5,12 kWh a 256 kWh. Ele suporta uma taxa de descarga de 1C. Com altos tempos de ciclo e uma longa vida útil, ele garante um consumo de eletricidade sem preocupações.



## Expansão Flexível

Até 50 unidades em paralelo, capacidade de 5,12 kWh a 256 kWh



## Descarga 1C

Fornecimento simultâneo de energia para várias cargas, sem necessidade de se preocupar com quedas de energia



## Autoaquecimento Automático

Temperatura de operação de -20°C a 55°C (opcional)



## Fácil Instalação

Suporta instalações montadas na parede, no chão, empilhadas e em rack, alto uso de espaço



## Confiabilidade a Longo Prazo

Células LFP, mais de 6000 ciclos

Modelo	DL5.0C
Tipo de Bateria	LiFePO <sub>4</sub>
Energia Nominal da Bateria	5.12 kWh
Capacidade Nominal	100Ah
Tensão Nominal	51.2V
Tensão de Operação	44.8~57.6V
Taxa C de Carga/Descarga Recomendada	0.5C
Caixa de Descarga Máxima	1C
Corrente de Carga/Descarga Recomendada	50A
Máx. Corrente de Carga/Descarga	Charge 75A Discharge 100A
Corrente de Descarga de Pico	110A(15s)
Profundidade de Descarga (DOD)	90%
Peso Líquido	49.9kg
Dimensão [L/P/A](mm)	558/545/150
Faixa de Temp. de Carga	0~55°C/-20~55°C (vzcom função de aquecimento)
Faixa de Temp. de Descarga	-20~55°C
Comunicação	CAN/RS485/RS232
Ciclo de Vida *	≥6000 Ciclos / 7 Anos
Nível de Proteção	IP20
Módulo WIFI	Opcional
Expansão	Até 50 unidades em paralelo
Certificação & Norma de Segurança	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CEI-O21
Inversor Compatível	SMA/Schneider/Victron energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/Growatt/Solplanet/Luxpower/DEYE/Apsystem etc.

\* Condições de Teste: 0,2 C Carga & Descarga. @25°C, 90% DOD

