

# 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, 10 anos de garantia



## Fácil Instalação

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

| Modelo                                 | DL5.0C                                                                                 |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Bateria                        | LiFePO <sub>4</sub>                                                                    |
| Energia Nominal da Bateria             | 5.12 kWh                                                                               |
| Capacidade Nomina                      | 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                                                                           |
| Nível de Proteção                      | IP20                                                                                   |
| Módulo WIFI                            | Opcional                                                                               |
| Expansão                               | Até 50 unidades em paralelo                                                            |
| Certificação & Norma de Segurança      | UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CEI-021/GOST-R                                                  |
| Inversor Compatível                    | SMA/Schneider/Victron energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/Growatt/Soplanet/Luxpower/DEYE etc. |

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

