

DL5.0C Pro

El DL5.0C Pro es suitable para escenarios residenciales y pequeños comerciales e industriales, con hasta 50 unidades en paralelo y un rango de energía desde 5,12 kWh hasta 256 kWh. Los altos ciclos de funcionamiento y la seguridad garantizan la libertad y seguridad eléctricas de los usuarios.



Expansión flexible

Hasta 50 unidades en paralelo, con capacidad de 5,12 kWh a 256 kWh



Descarga de 1 C

Suministra simultáneamente energía a múltiples cargas, sin necesidad de preocuparse por los cortes de energía



Autocalentamiento

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



Ultra Seguro

Sistema inteligente de extinción de incendios, detecta y extingue un incendio en 5 segundos (opcional)



Instalación sencilla

Compatible con instalaciones en pared y de pie, alta utilización del espacio



Gestión inteligente

Monitoreo en tiempo real del sistema, control remoto, actualizaciones OTA

Modelo	DL5.0C Pro
Tipo de Batería	LiFePO ₄
Energía nominal de la batería	5.12kWh
Capacidad nominal	100Ah
Tensión nominal	51.2V
Tensión de funcionamiento	44.8~57.6V
Tasa C de carga y descarga recomendada	0.5C
Tasa C de descarga máxima	1C
Corriente de carga/descarga recomendada	50A
Corriente pico de Carga/Descarga	Carga 75A, Descarga 100A
Corriente pico de descarga	120A@10min
Profundidad de Descarga (DOD)	95%
Peso neto	46kg
Dimensión [A/F/AL] (mm)	488/515/150mm
Rango de temperatura de carga	0~55°C/-20~55°C (con función de calefacción)
Rango de temperatura de descarga	-20~55°C
Comunicación	CAN/RS485
Módulo WIFI	Módulo WIFI integrado; Función OTA de la APP
Ciclo de vida *	≥6000 Ciclos
Grado de protección	IP20
Sistema de protección contra incendios activa	Extintor de aerosol opcional
Expansión	Hasta 50 unidades en paralelo
Ventajas	Puede usarse en configuraciones off-grid y híbridas, diseño compacto
Certificación y Norma de seguridad	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CE-RED
Inversores compatibles	SMA/Schneider/Victron energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/ Growatt/Solplanet/Luxpower/DEYE/Apsystem etc.

* Condiciones de prueba: 0,2 C de carga y descarga. @25 °C, 95 % DOD

