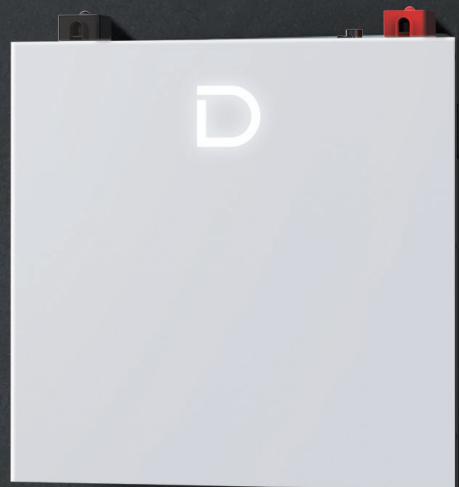


# DL5.0C Pro

DL5.0C Pro è adatto a scenari residenziali, commerciali e industriali di piccole dimensioni, con un massimo di 50 unità in parallelo e un intervallo di energia da 5,12 kWh a 256 kWh. Il numero elevato di cicli e la sicurezza garantiscono la libertà e la sicurezza elettrica degli utenti.



## Espansione flessibile

fino a 50 unità in parallelo,  
capacità 5,12 kWh--256 kWh



## Scarica 1C

alimentazione simultanea a più  
carichi, nessuna preoccupazione per  
le interruzioni di corrente



## Autoriscaldamento automatico

temperatura operativa da -20  
°C a 55 °C (opzionale)



## Ultra sicuro

sistema intelligente di estinzione  
incendi, rileva ed estingue  
un incendio entro 5 secondi  
(opzionale)



## Facile installazione

supporta installazioni a  
parete e a pavimento, elevato  
utilizzo dello spazio



## Gestione intelligente

monitoraggio del sistema in  
tempo reale, controllo remoto,  
aggiornamenti OTA

Modello	DL5.0C Pro
Tipo di batteria	LiFePO <sub>4</sub>
Energia della batteria nominale	5,12 kWh
Capacità nominale	100 Ah
Tensione nominale	51,2 V
Tensione operativa	44,8~57,6 V
Tasso C di carica e scarica consigliato	0,5 C
Tasso C massimo di scarica	1C
Corrente di carica/scarica consigliata	50 A
Corrente massima di carica/scarica	Carica 75 A Scarica 100 A
Corrente di scarica di picco	120 A a 10amin
Profondità di scarica (DOD)	95%
Peso netto	46 kg
Dimensione[L/P/A]	488/515/150 mm
Intervallo temperatura di carica	0~55 °C/-20~55 °C (con funzione di riscaldamento)
Intervallo temperatura di scarica	-20~55 °C
Comunicazione	CAN/RS485
Modulo WIFI	Modulo WIFI integrato; funzione APP OTA
Ciclo di vita *	≥6000 cicli
Grado di protezione	IP20
Sistema di protezione antincendio attivo	Estintore a aerosol opzionale
Espansione	Fino a 50 unità in parallelo
Vantaggi	Può essere utilizzato sia in configurazioni off-grid che ibride, design compatto
Certificazione e standard di sicurezza	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CE-RED/CEI O-21
Inverter compatibili	SMA/Schneider/Victron energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/Growatt/Solplanet/Luxpower/DEYE/Apsystem ecc.

\* Condizioni di test: 0,2 C Carica e scarica. A 25 °C, 95% DOD

