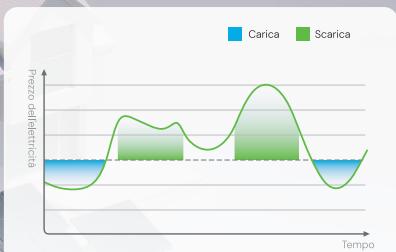


Illumina la tua casa, Alimenta la tua vita



Massimizzare l'autoconsumo

L'energia fotovoltaica in eccesso viene immagazzinata nella batteria e poi utilizzata quando l'energia fotovoltaica è bassa o di notte.

Backup di emergenza

Alimentazione ininterrotta garantita, nessuna preoccupazione per le interruzioni di corrente

Arbitraggio picco-valle

Ricarica utilizzando l'elettricità generata durante le ore non di punta e scarica per alimentare i carichi durante le ore di punta per ridurre i bollettini dell'elettricità.

Indipendenza energetica

Fornisce supporto energetico continuo e stabile alle aree senza rete o con reti instabili

Biglietto da visita

DYNES

DL5.0C Pro

ESS di nuova generazione per
Prestazioni estreme

DYNES

Perché scegliere Dyness Residential ESS?



Sicuro e
affidabile



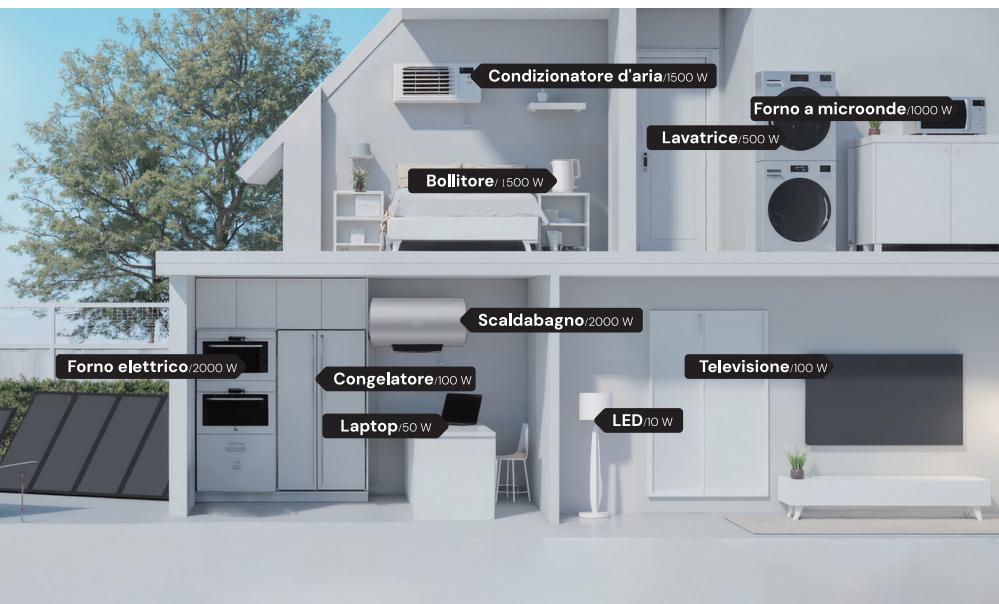
Prestazioni
estreme



Expansione
flessibile



Intelligente e
efficiente



Dyness Digital Energy Technology Co., LTD.

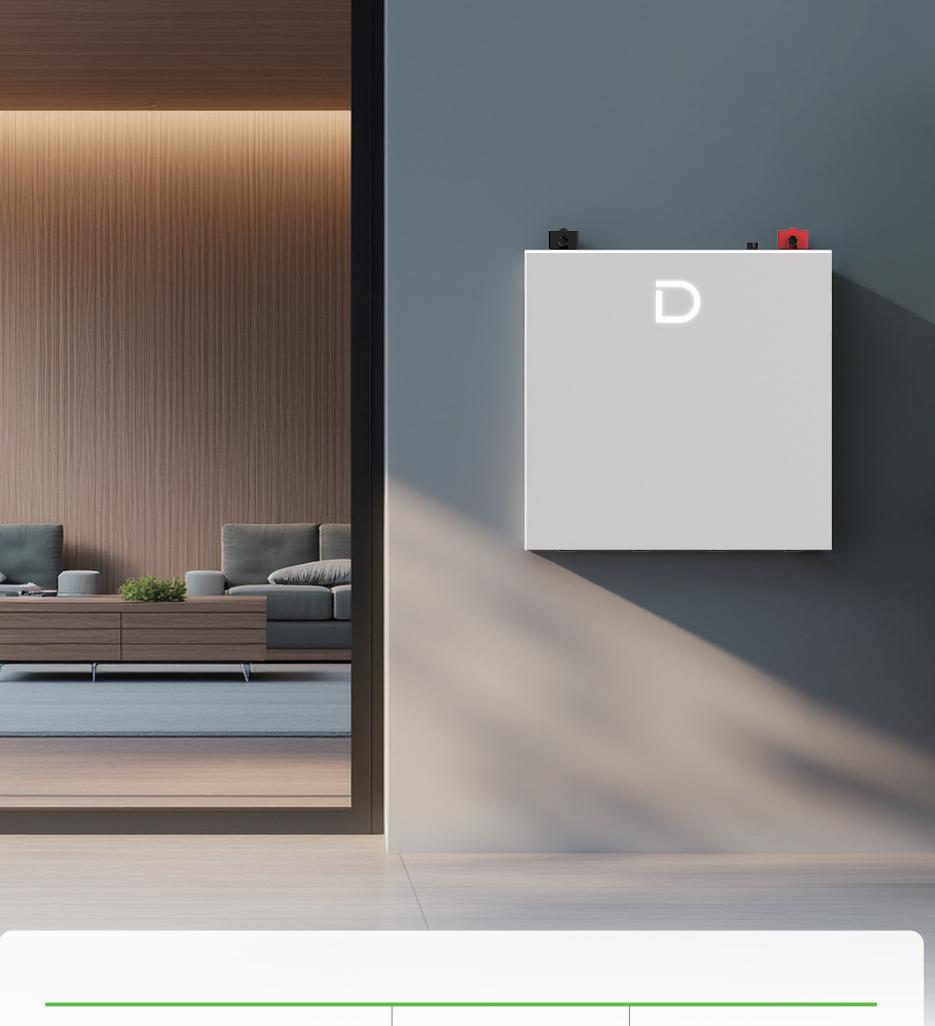
+86 400 666 0655

www.dyness.com

sales@dyness-tech.com

No. 688 Liupu Road, Guoziang Street,
Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou





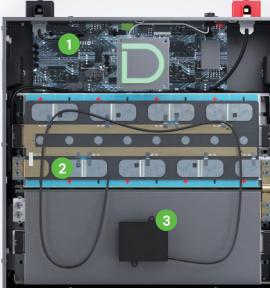
Modulo	DL5.0C	DL5.0C Pro
Tensione/capacità nominale	51,2 V/100 Ah	
Corrente max di carica/scarica	Carica 75 A Scarica 100 A	
Intervallo temperatura di carica	0~55°C/-20~55°C(con funzione di riscaldamento)	
Intervallo temperatura di scarica	-20~55 °C	
Dimensione[L*A*P]	558*545*150 mm	488*515*150 mm
Corrente di scarica di picco	110 A	120 A
	15 s	10 min
Peso	49,9 kg	46 kg
Profondità di scarica	90%	95%
Modulo WIFI	Esterno	Integrato
Estintore	×	Opzionale
Display LED	×	Integrato
Espansione	Fino a 50 unità in parallelo	
Certificazione	UN38.3/CE-EMC/IEC 62619/CEI-021	UN38.3/CE-EMC /IEC62619/CE-RED

Sistema di protezione multistrato

Ben studiato per tutti

- BMS intelligente**
Varie funzioni di protezione per la carica e la scarica
- Celle della batteria LFP affidabili**
- Estintore a aerosol¹**
Rileva ed estingue il fuoco in 5 secondi

1 L'estintore a aerosol è opzionale



Ottimizzazione degli spazi, massima flessibilità

7,8%
Minore peso

17,3%
Volume ridotto

15 cm
Ultra sottile

Utilizzo dello spazio

- Ingombro di installazione minimo
- Consente l'installazione da parte di 1 persona

DL5.0C

DL5.0C Pro

Metodo di installazione

- Posizionamento a pavimento/ Montaggio a parete
- Espandibile su richiesta e sostituzione semplice

Uscita potente

Alimentazione simultanea a carichi multipli

Potenza massima di scarica continua

1C / 5,12kW

Potenza di scarica di picco **10 min**

1,2 C / 6,14kW

Maggiore efficienza del sistema



Autoriscaldamento automatico Resistente al freddo gelido di -20 °C

Riscaldamento più uniforme

DL5.0C Pro

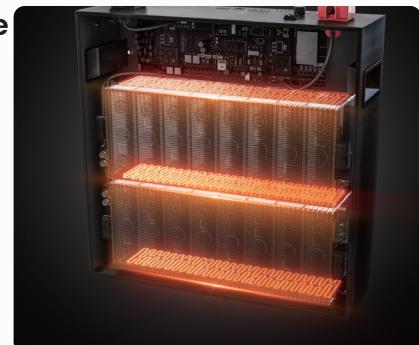
4 cuscinetti riscaldanti

Altre batterie

2 cuscinetti riscaldanti

Vita della batteria prolungata

Maggiore efficienza di carica/scarica a freddo



2 La funzione di riscaldamento è opzionale

Gestione intelligente

- Dati di funzionamento in tempo reale del sistema batteria
- Stato di funzionamento in tempo reale del sistema batteria
- Dati storici del sistema batteria
- Tensione e bilanciamento delle celle della batteria
- Temperatura del modulo
- Funzione OTA con un solo clic
- ...



Ampia compatibilità

Scenario	Richiesta energetica e configurazione	Installazione consigliata	Potenza inverter (kW)									
			3	3,6	5	6	7,6	8	10	12	15	20
Casa di piccole dimensioni	512 kWh =DL5.0C Pro*1											
Casa di medie dimensioni	1024 kWh =DL5.0C Pro*2											
	1536 kWh =DL5.0C Pro*3											
Casa di grandi dimensioni	2048 kWh =DL5.0C Pro*4											
	2560 kWh =DL5.0C Pro*5											
Settore C&I piccolo	Fino a 256 kWh											
Autoconsumo Off-grid Back-up Montaggio a parete/Posizionamento a pavimento Armadio personalizzato Rack fisso personalizzato Limite di budget												
...												

Nota: A causa di spazio limitato, qui viene mostrata solo una selezione di marchi di inverter compatibili. Fare riferimento alla Lista di compatibilità Dyness per maggiori dettagli.