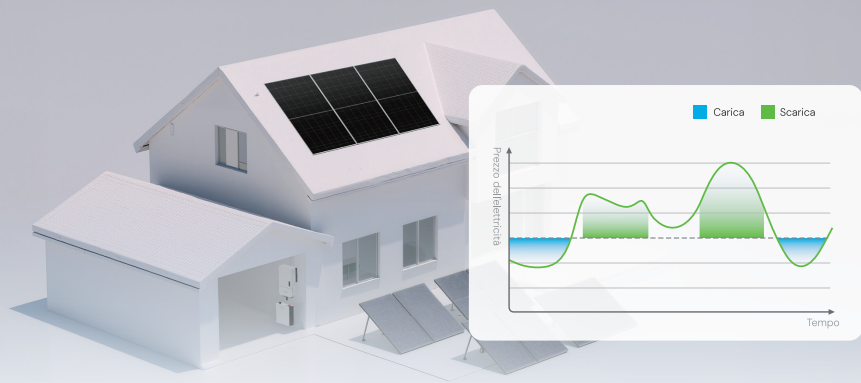


Illumina la tua casa, Alimenta la tua vita



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

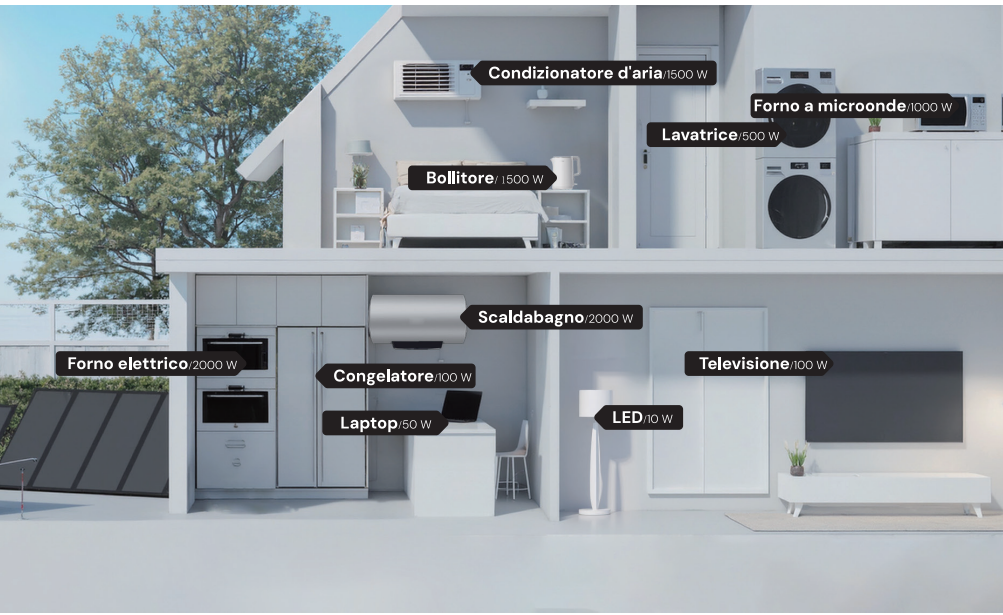
Perché scegliere Dyness Residential ESS?

Sicuro e affidabile

Prestazioni estreme

Espansione flessibile

Intelligente e efficiente



DYNESS



Dyness Digital Energy Technology Co., LTD.

- +86 400 666 0655
- www.dyness.com
- sales@dyness-tech.com
- No. 688 Liupu Road, GuoxiangStreet, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou

Versione file-20250704-IT
 Le informazioni potrebbero essere soggette a modifiche senza preavviso durante il miglioramento del prodotto

DYNESS

DL5.0C Pro

ESS di nuova generazione per Prestazioni estreme





Sistema di protezione multistrato

Ben studiato per tutti

1

BMS intelligente
Varie funzioni di protezione per la carica e la scarica

2

Celle della batteria LFP affidabili

3

Estintore a aerosol ¹
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

DL5.0C

DL5.0C Pro

Utilizzo dello spazio

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

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

1 C / 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

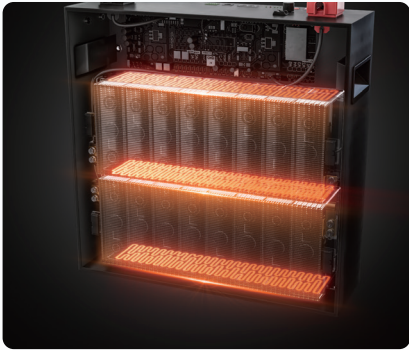
DL5.0C Pro

4 cuscinietti riscaldanti

Altre batterie

2 cuscinietti 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	30-100 kW
Casa di piccole dimensioni	5,12 kWh =DL5.0C Pro*1												
Casa di medie dimensioni	10,24 kWh =DL5.0C Pro*2												
	15,36 kWh =DL5.0C Pro*3												
Casa di grandi dimensioni	20,48 kWh =DL5.0C Pro*4												
	25,6 kWh =DL5.0C Pro*5												
Settore C&I piccolo	Fino a 256kWh												

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.