

Batterie ad alta tensione EBS-5150

EBS-5150-5/7/10/12/15/17/20/23/25

2.56kWh

Design modulare

50Ah

Capacità nominale

25A

Corrente di carica/scarica

Sistema di accumulo di energia per uso residenziale



Applicazione flessibile

- Design modulare con capacità estensibile da 5,12-25,6 kWh



Prestazioni affidabili

- Lunga durata con 6000 cicli all'80% DOD



Semplice installazione

- Struttura Impilabile con modalità di installazione ottimizzata



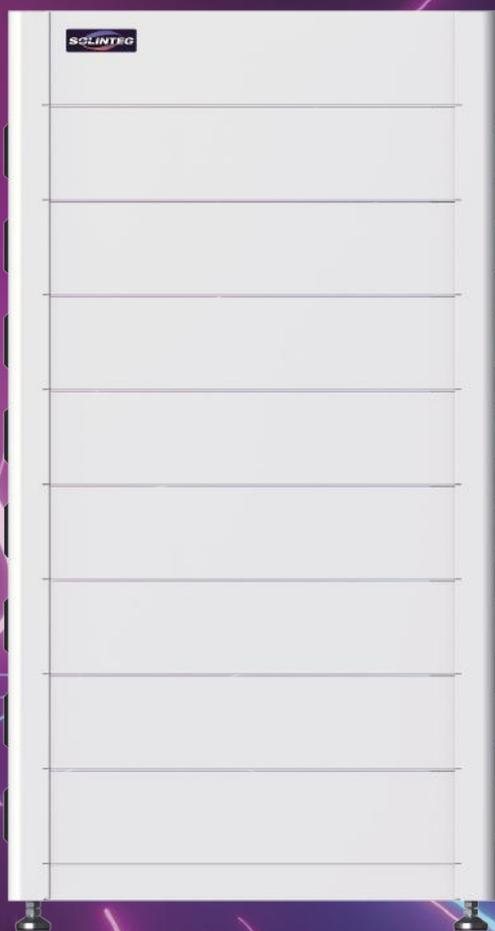
Funzionamento intelligente

- Diagnosi e aggiornamento a distanza con Solinteg EMS



Ricarica rapida

- Ricarica completa della batteria in due ore



Serie Integ E

The Power Extender



| Modello | EBS-5150-5 | EBS-5150-7 | EBS-5150-10 | EBS-5150-12 | EBS-5150-15 | EBS-5150-17 | EBS-5150-20 | EBS-5150-23 | EBS-5150-25 |
|---|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Numero di moduli batteria | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Energia nominale [kWh] | 5.12 | 7.68 | 10.24 | 12.80 | 15.36 | 17.92 | 20.48 | 23.04 | 25.6 |
| Capacità nominale [Ah] | 50 | | | | | | | | |
| Tensione nominale [V] | 102.4 | 153.6 | 204.8 | 256.0 | 307.2 | 358.4 | 409.6 | 460.8 | 512 |
| Tensione di esercizio [V] | 89.6-115.2 | 134.4-172.8 | 179.2-230.4 | 224.0-288.0 | 268.8-345.6 | 313.6-403.2 | 358.4-460.8 | 403.2-518.4 | 448-576 |
| Corrente di carica massima [A] | 25 (consigliato) / 50 (massimo) | | | | | | | | |
| Corrente di scarica massima [A] | 25 (consigliato) / 50 (massimo) | | | | | | | | |
| Tempi di ciclo | 6000 cicli all'80% DOD | | | | | | | | |
| Comunicazione | CAN / RJ45 | | | | | | | | |
| Temperatura di esercizio [°C] | 0~55 in carica / -10~55 in scarica | | | | | | | | |
| Temperatura di esercizio ottimizzata [°C] | 20~30 | | | | | | | | |
| Grado di protezione | IP54 | | | | | | | | |
| Umidità relativa [%] | 5~95 (Nessuna condensa) | | | | | | | | |
| Tipo di batteria | LiFePO4 | | | | | | | | |
| Dimensioni [L×P×A mm] | 708×315×506 | 708×315×643 | 708×315×780 | 708×315×917 | 708×315×1054 | 708×315×1191 | 708×315×1328 | 708×315×1465 | 708×315×1602 |
| Peso [KG] | 85.8 | 118 | 150.3 | 182.6 | 214.9 | 247.2 | 279.4 | 311.7 | 344 |
| Certificazione | CE / IEC62619 / UN38.3 | | | | | | | | |

La serie MHS-3~8K è predisposta per batterie da EBS-5150-5 a EBS-5150-20;
 La serie MHT 4~20K è predisposta per batterie da EBS-5150-7 a EBS-5150-25;

* In Italia sono disponibili solo le versioni da EBS-5150-5 a EBS-5150-20.

** Prestare attenzione alla sicurezza durante l'installazione perché la batteria è pesante.

*** Attenersi scrupolosamente alle istruzioni per l'installazione e fissare la batteria alla parete per evitare possa cadere.