

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



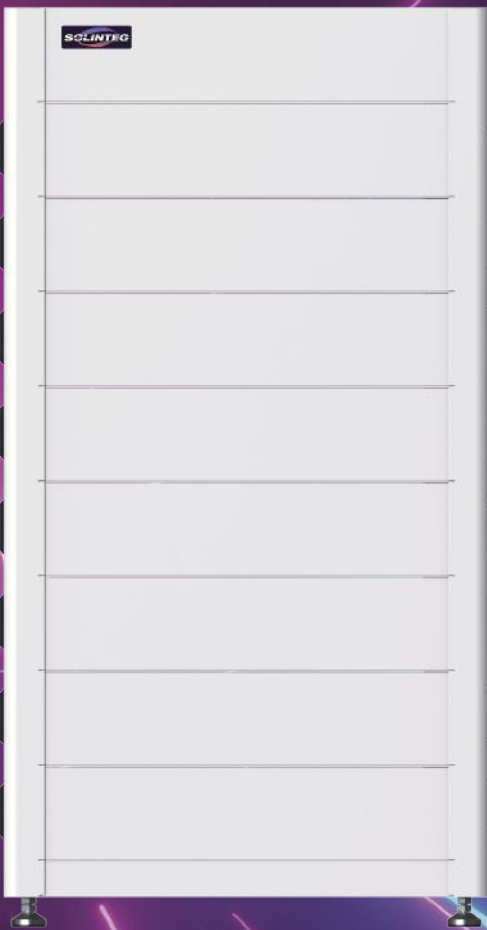
Funzionamento intelligente

- 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.