

Integ E Serie

L'estensore di potenza

EBS-B2K5-B

EBS-S5K1/7K5/10K/12K/15K/17K/20K/23K/25K-B

- Capacità: 2.56-76.8kWh
- tipo di cella: LiFePO4 (50Ah)
- Corrente massima di carica/scarica: 50A
- Design a stack: Facile installazione ed espansione
- Garanzia: 10 anni*



EBS-B2K5-B

| Sistema di archiviazione | EBS-S5K1-B | EBS-S7K5-B | EBS-S10K-B | EBS-S12K-B | EBS-S15K-B | EBS-S17K-B | EBS-S20K-B | EBS-S23K-B | EBS-S25K-B |
|--|---|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Numero del modulo | 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 | 25.60 |
| Energia utilizzabile [kWh] | 4.61 | 6.91 | 9.22 | 11.52 | 13.82 | 16.13 | 18.43 | 20.74 | 23.04 |
| Capacità Nominale [Ah] | 50 | | | | | | | | |
| Tensione nominale [V] | 102.4 | 153.6 | 204.8 | 256.0 | 307.2 | 358.4 | 409.6 | 460.8 | 512.0 |
| Intervallo di tensione [V] | 89.6-116.8 | 134.4-175.2 | 179.2-233.6 | 224.0-292.0 | 268.8-350.4 | 313.6-408.8 | 358.4-467.2 | 403.2-525.6 | 448.0-584.0 |
| Consiglia Corrente di carica/scarica [A] | 25 / 25 | | | | | | | | |
| Massimo Corrente di carica/scarica [A] | 50 / 50 | | | | | | | | |
| Peso [KG] | 90 | 122 | 154 | 186 | 218 | 250 | 282 | 314 | 346 |
| Dimesioni [LxAxP mm] | 650x350x487 | 650x350x621 | 650x350x755 | 650x350x889 | 650x350x1023 | 650x350x1157 | 650x350x1291 | 650x350x1425 | 650x350x1559 |
| Grado di protezione | IP54 | | | | | | | | |
| Garanzia | 10 anni (garanzia sulle prestazioni)* | | | | | | | | |
| Temperatura di funzionamento [°C] | 0~55°C (Carica) / -10~55°C (Scarica) | | | | | | | | |
| Umidità relativa [%] | 5~95% (senza condensa) | | | | | | | | |
| Altitudine [m] | 2000 | | | | | | | | |
| Tipo di cella | LiFePO4 | | | | | | | | |
| Ciclo di vita | 6000 (@25°C) | | | | | | | | |
| Connessione del modulo | Collegamento in serie/fisso con posizionatore | | | | | | | | |
| Metodo di installazione | Impilabile e max. 3 cluster in parallelo | | | | | | | | |
| Comunicazione | CAN con connettore RJ45 | | | | | | | | |
| Certificazione | CE/IEC62619/UN38.3 | | | | | | | | |

EBS-S20K-B, S23K-B e S25K-B adatti solo agli inverter MHT e altri per tutti gli inverter ibridi;

Possibilità di collegamento in parallelo per una maggiore capacità.

* Per i dettagli fare riferimento alla garanzia del prodotto correlato.

** Per i dettagli fare riferimento alla garanzia della batteria Solinteg.

*** Si prega di seguire rigorosamente le istruzioni di installazione per motivi di sicurezza.

**** Fissare le batterie con il supporto a muro per evitare che si ribaltino.

***** Fare riferimento al Manuale dell'utente per dati più dettagliati.