

SERIE B2

BATTERIE A BASSA TENSIONE



B2-5.0-LV1 | B2-5.0-LV2



Montaggio a
Parete o a Terra



Aggiornamenti
firmware da remoto



Fino a 8 moduli (40kWh)
per singolo inverter

LFP

Batterie al LiFePO₄,
sicure e affidabili

IP65

Certificate IP65 per
installazione all'esterno



Supporta la carica e
la scarica 1C

| MODELLO | B2-5.0-LV1 | B2-5.0-LV2 |
|---|--|------------|
| Parametri Elettrici | | |
| Capacità di Accumulo Totale [kWh] | 5.0 | 5.0 |
| Capacità di Accumulo Utilizzabile [kWh] | 4.5 | 4.5 |
| Tensione Nominale [V] | 51.2 | |
| Range di Tensione [V] | 44.8 ~ 57.6 | |
| Profondità di Scarica [DOD] | ≤ 90% | |
| Massima Corrente di Carica [A] | 100 | 100 |
| Massima Corrente di Scarica [A] | 100 | 100 |
| Parallelo | Sì (≤8 pezzi) | |
| Parametri Fisici | | |
| Tipo di Batteria | LiFePO4 | |
| Comunicazione | CAN | |
| Intervallo Operativo di Temperatura | Carica: 0 ~ 50°C; Scarica: -10 ~ 50°C | |
| Metodo di Raffreddamento | Convezione Naturale | |
| Umidità Ambientale | 0 ~ 95% Senza Condensa | |
| Grado di Protezione IP | IP65 | |
| Dimensioni [A*L*P] [mm] | 330*730*210 | |
| Peso [kg] | 45.7 | 47.5 |
| Garanzia [Anni] | Consultare la scheda di garanzia | |
| Standard Applicabili | IEC 62619(Cell&Pack), EN 62477-1, EN 61000-6-1/2/3/4, UN38.3 | |

Sistema di accumulo di energia residenziale

