

## B2 Batteria a Bassa Tensione da 5.0 kWh

---

La batteria a bassa tensione B2 rappresenta un'altra soluzione, destinata al mercato residenziale, che segue lo stesso linguaggio progettuale dell'inverter H2 e offre un design impilabile che consente all'utente finale di scegliere la capacità di accumulo più adatta alle proprie esigenze, da 5.0 kWh a 40 kWh.



- ❑ Montaggio a parete o a terra
- ❑ Aggiornamento remoto del firmware
- ❑ Design modulare scalabile fino a 40 kWh
- ❑ Batterie LiFePO4 sicure e affidabili
- ❑ Design da esterno IP65
- ❑ Supporto della velocità di carica e scarica di 1 C

MODELLO	B2-5.0-LV1	B2-5.0-LV2
<b>Parametri elettrici</b>		
Capacità energetica totale [kWh]	5.0	5.0
Capacità utilizzabile [kWh]	4.5	4.5
Tensione nominale [V]	51.2	
Intervallo di tensione [V]	44.8 ~ 57.6	
Profondità di scarica [DOD]	≤ 90%	
Corrente di carica massima [A]	100	100
Corrente di scarica massima [A]	100	100
Parallelo	Sì (≤8 pz)	
<b>Parametri fisici</b>		
Tipo di batteria	LiFePO4	
Comunicazione	CAN	
Intervallo di temperatura di esercizio	Carica: 0~50 °C; Scarica: -10~50 °C	
Metodo di raffreddamento	Convezione naturale	
Umidità ambientale	0-95% senza condensa	
Protezione dell'ingresso	IP65	
Dimensioni [A*L*P] [mm]	330*730*210	
Peso [kg]	45.7	47.5
Garanzia [Anno]	Consultare la garanzia	
Standard applicabile	IEC 62619(cella e pacco), EN 62477-1, EN 61000-6-1/2/3/4, UN38.3	

## Sistema di accumulo di energia residenziale

