

SERIE B2

BATTERIA AL LITIO



B2-5.1-HV1 | B2-10.2-HV1 | B2-15.3-HV1
B2-20.4-HV1 | B2-25.6-HV1



Modulare e scalabile
da 5.1kWh a 25.6 kWh

LFP

Massima sicurezza grazie
alla tecnologia LiFePO4
senza cobalto



Aggiornamento firmware
da remoto



design a moduli sovrapponibili
per una facile installazione

B2-5.1/ 10.2/ 15.3/ 20.4/ 25.6-HV1

Modello	B2-5.1-HV1	B2-10.2-HV1	B2-15.3-HV1	B2-20.4-HV1	B2-25.6-HV1
Modulo batteria	BU2-5.12-HV1 (1P32S 102.4V50Ah)				
N. di moduli	1	2	3	4	5
Energia nominale [kWh]	5.12	10.24	15.36	20.48	25.6
Energia utilizzabile [kWh]	4.6	9.2	13.8	18.4	23
Dimensioni (A*L*P)[mm]	261*626*365	522*626*365	783*626*365	1044*626*365	1305*626*365
Peso [kg]	50.5	101	151.5	202	252.5
Tensione nominale [V]	102.4	204.8	307.2	409.6	512
Tensione di esercizio [V]	89.6-115.2	179.2-230.4	268.8-345.6	358.4-460.8	358.4-576.0
Tensione caricabatteria [V]	115.2	230.4	345.6	460.8	576
Massimo Corrente di carica [A]	30				
Massimo Corrente di scarica [A]	30				
Modulo di controllo	BC2-HV1				
Dimensioni (A*L*P)[mm]	220*626*365				
Peso [kg]	11				
Dati generali					
Grado di protezione	IP65				
Montaggio	A parete (opzionale)/a terra				
Intervallo operativo di temperatura	Carica: 0-50°C; Scarica: -10-50°C				
Umidità relativa	0-95% senza condensa				
Metodo di raffreddamento	Convezione naturale				
Comunicazione	CAN				
Intervallo di tensione batteria [V]	90-550				
Garanzia [anni]	5/10/15/20/25				
Standard applicabili	IEC62619(Cell&Pack)/ CEC/ CE/ ROHS/ UN38.3				

Sistema di accumulo di energia residenziale

