

SAJ

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

B2-4.8-HV1 | B2-9.6-HV1 | B2-14.4-HV1
B2-19.2-HV1 | B2-24.0-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 (32S1P 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	448-576.0
Massimo Corrente di carica [A]	30				
Massimo Corrente di scarica [A]	30				
Modulo di controllo	BC2-HV1				
Dimensioni [A*L*P][mm]	200*626*365				
Peso [kg]	11				
Dati generali					
Grado di protezione	IP65				
Montaggio	A parete/ 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				
Garanzia [anni]	5/10				
Standard applicabili	IEC62619(Cell&Pack)/ CEC/ CE/ ROHS/ UN38.3				

B2-4.8/ 9.6/ 14.4/ 19.2/ 24.0-HV1

Modello	B2-4.8-HV1	B2-9.6-HV1	B2-14.4-HV1	B2-19.2-HV1	B2-24.0-HV1
Modulo batteria	BU2-4.8-HV1 (30S1P 96V 50Ah)				
N. di moduli	1	2	3	4	5
Energia nominale [kWh]	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0
Energia utilizzabile [kWh]	4.32	8.64	12.96	17.28	21.60
Dimensioni [A*L*P][mm]	261*626*365	522*626*365	783*626*365	1044*626*365	1305*626*365
Peso [kg]	48.3	96.6	144.9	193.2	241.5
Tensione nominale [V]	96	192	288	384	480
Tensione di esercizio [V]	84~108	168~216	252~324	336~432	420~540
Massimo Corrente di carica [A]	30				
Massimo Corrente di scarica [A]	30				
Modulo di controllo	BC2-HV1				
Dimensioni [A*L*P][mm]	200*626*365				
Peso [kg]	11				
Dati generali					
Grado di protezione	IP65				
Montaggio	A parete/ 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				
Garanzia [anni]	5/10				
Standard applicabili	IEC62619(Cell&Pack)/ CEC/ CE/ ROHS/ UN38.3				