


# SERIE B2

## BATTERIA AL LITIO



B2-5.0-HV1 | B2-10.0-HV1 | B2-15.0-HV1  
 B2-20.0-HV1 | B2-25.0-HV1

B2-5.0-HV5 | B2-10.0-HV5 | B2-15.0-HV5  
 B2-20.0-HV5 | B2-25.0-HV5

 Installazione a parete o a terra

 Aggiornamento firmware da remoto

 Design modulare, scalabile fino a 25,0 kWh

**IP65** Design per esterni IP65

**LFP** Batterie LiFePO4, sicure e affidabili

**90%** Profondità di scarica al 90%

MODELLO	B2-5.0-HV1	B2-10.0-HV1	B2-15.0-HV1	B2-20.0-HV1	B2-25.0-HV1
<b>Modulo batteria</b>	<b>BU2-5.0-HV1 (32S1P 102.4V50Ah)</b>				
Numero di moduli	1	2	3	4	5
Energia nominale [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0
Energia utilizzabile [kWh]	4.5	9.0	13.5	18.0	22.5
Potenza nominale [W]	3072	6144	9216	12288	15360
Dimensioni [AxLxP] [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 operativa [V]	89.6-115.2	179.2-230.4	268.8-345.6	358.4-460.8	448-576.0
Massima corrente di carica [A]	30				
Massima corrente di scarica [A]	30				
<b>Modulo di controllo</b>	<b>BC2-HV1</b>				
Corrente di guasto max. [A]	100				
Dimensioni [AxLxP] [mm]	200*626*365				
Peso [kg]	11				
<b>Parametri generali</b>					
Protezione di ingresso	IP65				
Installazione	Installazione a parete (opzionale)/installazione a terra				
Intervallo di temperatura di esercizio	Carica: 0 ~ 50 °C; Scarica: -10 ~ 50 °C				
Umidità ambientale	0 ~ 95% senza condensa				
Metodo di raffreddamento	Convezione naturale				
Comunicazione	CAN				
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				

MODELLO	B2-5.0-HV5	B2-10.0-HV5	B2-15.0-HV5	B2-20.0-HV5	B2-25.0-HV5
<b>Modulo batteria</b>	<b>BU2-5.0-HV5 (32S1P 102.4V50Ah)</b>				
Numero di moduli	1	2	3	4	5
Energia nominale [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0
Energia utilizzabile [kWh]	4.5	9.0	13.5	18.0	22.5
Potenza nominale [W]	3072	6144	9216	12288	15360
Dimensioni [AxLxP] [mm]	261*626*365	522*626*365	783*626*365	1044*626*365	1305*626*365
Peso [kg]	52.5	105	157.5	210	262.5
Tensione nominale [V]	102.4	204.8	307.2	409.6	512
Tensione operativa [V]	89.6-115.2	179.2-230.4	268.8-345.6	358.4-460.8	448-576.0
Massima corrente di carica [A]	30				
Massima corrente di scarica [A]	30				
<b>Modulo di controllo</b>	<b>BC2-HV1</b>				
Corrente di guasto max. [A]	100				
Dimensioni [AxLxP] [mm]	200*626*365				
Peso [kg]	11				
<b>Parametri generali</b>					
Protezione di ingresso	IP65				
Installazione	Installazione a parete (opzionale)/installazione a terra				
Intervallo di temperatura di esercizio	Carica: 0 ~ 50 °C; Scarica: -10 ~ 50 °C				
Umidità ambientale	0 ~ 95% senza condensa				
Metodo di raffreddamento	Convezione naturale				
Comunicazione	CAN				
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				