

Accumulo Energia Modulare

Low Voltage



Max.
5.12

CAPACITÀ

10
anni

GARANZIA



CARICA E SCARICA
INTELLIGENTE

6,000+

CICLI DI VITA

Fino a
15
anni

VITA BATTERIA

Grazie al suo design modulare, il sistema di accumulo di energia multifunzionale offre infinite possibilità.

Il sistema è personalizzabile per soddisfare ogni esigenza specifica, aggiungendo o rimuovendo facilmente le unità di accumulo dell'energia.

Un sistema all'avanguardia che permette la gestione in libertà dei propri sistemi energetici con un design a integrazione moderno.

-  Elevata capacità
-  Design modulare
-  Prestazioni efficienti
-  Sicuro e affidabile
-  Monitoraggio in tempo reale
-  Durata nel tempo
-  BMS intelligente
-  Integrazione perfetta

Specifiche tecniche		BLV-5.12-A			
Modello	51.2 V 100Ah	51.2 V 200Ah	51.2 V 300Ah	51.2 V 400Ah	
Moduli (n°)	1	2	3	4	
Immagine					
Capacità totale	5.12 KWh	10.24 KWh	15.36 KWh	20.48 KWh	
Dimensioni (L*W*H) mm	600*210*512	600*210*812	600*210*1112	600*210*1412	
Peso (Kg)	56.3	105.2	154.1	203	

Specifiche per singolo modulo		BLV-5.12-A
Tensione nominale (Vdc)		51.2
Capacità Normale (Wh)		5120
Intervallo tensione operativa (Vdc)		43.2 V ~ 56.16 V
Tensione di carica (Vdc)		58.4
Corrente di carica/scarica nominale (A)		50 A
Corrente di carica/scarica Massima (A)		100 A
Corrente di scarica di picco		150 A 600ms
Collegamento in parallelo		fino a 15 unità
Cicli di vita		6000 @ 80% DOD, 25°C / 0.5C

Struttura	
Dimensioni (mm)	600*210*300
Peso (Kg)	Peso lordo: 50.85 kg - Peso Netto: 48.90 kg
Classe di protezione IP	IP65
Tipologia Cella	Batteria al litio-ferro fosfato (LiFePO4)

Ambiente di esercizio	
Temperatura di esercizio di carica (°C)	0 ~ 55
Temperatura di esercizio di scarica (°C)	-20 ~ 60
Altitudine (M)	<2500
Umidità (RH)	5 ~ 95% (w/o condensazione)

Comunicazioni	
Porta di comunicazione	RS458, CAN
Display LED	Indicatore di stato SOC, indicatore LED

Certificazioni	
CB, IEC62619; CE-EMC, CE-GPSPD, UKCA; UN38.3, MSDS, CEI021	

Accessori			BLV-BASE+TOP
Coperchio e base di installazione + accessori	Coperchio (TOP)		Base
Dimensioni (mm)	600*210*122		600*210*90
Peso (Kg)	2.5		4.9