

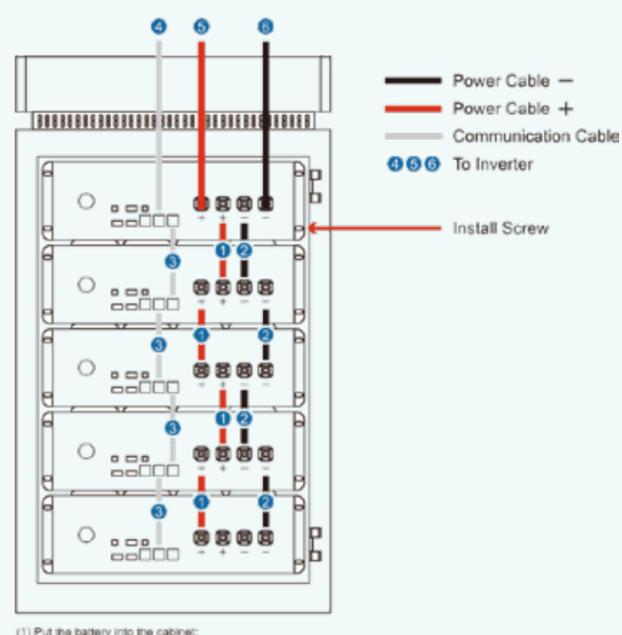
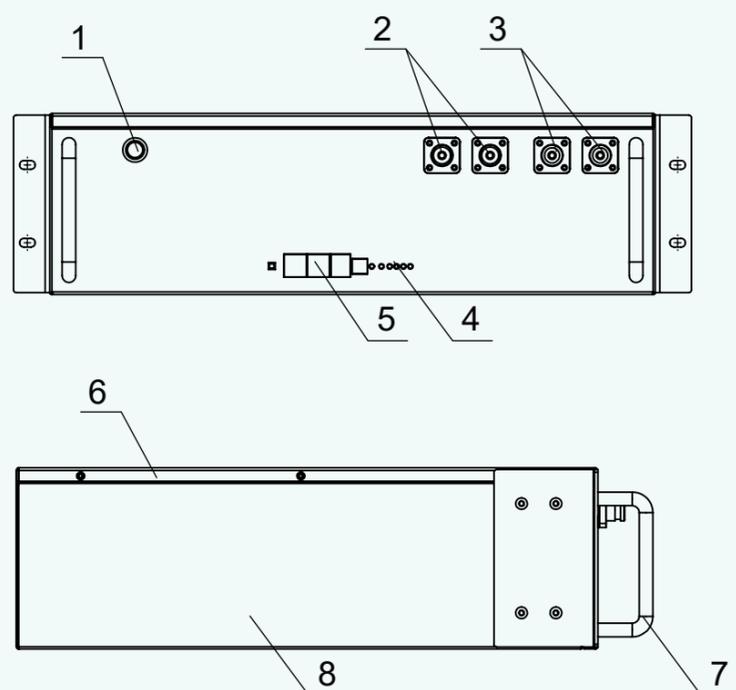
Batteria LiFePO ad accumulo di energia da 48 V

Caratteristiche

- ◆ Design standardizzato: custodia standard 3U e 4U, buona applicabilità
- ◆ In parallelo per aumentare l'energia: aggiunge il modulo di limitazione della corrente, supporta l'uso parallelo di più batterie, espande la capacità della batteria, soddisfa l'elevata domanda di energia dei clienti.
- ◆ Sistema di gestione intelligente della batteria al litio: con la comunicazione RS485, puoi monitorare lo stato della batteria in qualsiasi momento e impostare parametri di protezione come carica e scarica in base ai requisiti del cliente.
- ◆ Funzione di avviso: funzioni di avviso come sovraccarico, scarico eccessivo, sovracorrente, alta temperatura e bassa temperatura possono ridurre notevolmente il potenziale rischio per la sicurezza.
- ◆ Bilanciamento: Raccolta automatica della tensione della batteria singola serie, differenza di pressione fino a 30 MV (impostabile), funzione di equalizzazione dell'avvio automatico.



Descrizione delle parti strutturali



1	OFF/ON	5	RS485 /CAN
2	Terminale positivo M6 (2 pezzi)	6	Coperchio
3	Terminale negativo M6 (2 pezzi)	7	Scatola
4	Indicatore batteria	8	Lamiera

Batteria LiFePO ad accumulo di energia da 48 V

Parametri

Modello	M15T050BL	M15T100BL	M16T100BL	
Caratteristiche di base	Tensione nominale	48V	48V	51.2V
	Capacita' nominale	50Ah	100Ah	100Ah
	Efficienza	≥96%	≥96%	≥96%
	Resistenza interiore	10mΩ	7mΩ	7mΩ
	Tipo cella	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄
Caratteristiche di carica	Tensione di carica	54.75V	54.75V	58.4V
	Corrente di carica standard	10A	20A	20A
	Corrente di carica continua max	50A	100A	100A
Caratteristiche di scarica	Corrente di scarica standard	25A	50A	50A
	Corrente di scarica continua	50A	100A	100A
	Picco di scarica corrente	100A (3s)	200A (3s)	200A (3s)
	Tens. di interruzione di scarica	39.5V	39.5V	42V
Requisiti Ambientali	Intervallo di temperatura di carica	0~60°C	0~60°C	0~60°C
	Intervallo di temperatura di scarica	-20°C~65°C	-20°C~65°C	-20°C~65°C
	Inter. di temperatura di conserv.	-5~40°C	-5~40°C	-5~40°C
	Umidita'	65±20%HR	65±20%HR	65±20%HR
Caratteristiche meccaniche	Dimensioni(L×W×H)	453×493×133mm	520×495×175mm	520×495×175mm
	Dimensioni pacco (L×W×H)	530×480×230mm	530×540×260mm	530×540×260mm
	Materiale	SPCC	SPCC	SPCC
	Peso netto	27.5kg	41kg	45kg
	Peso lordo	39.5kg	47kg	55kg
	Imballaggio	1pcs per cartone	1pcs per cartone	1pcs per cartone
Altre Caratteristiche	Ciclo di vita	≥6000 volte	≥6000 volte	≥6000 volte
	Autoscarica	2% al mese	2% al mese	2% al mese
	Indicazione SOC	LED Light	LED Light	LED Light
	Modalita' di comunicazione	RS485	RS485/CAN	RS485/CAN
	Compatibilita'	Growatt, Goodwe, Deye, Luxpower, SRNE etc		

Schema applicativo del prodotto

