

Cella della batteria di grado A: Batteria Megmeet 48V 100 Ah LiFePO4 Prodotta con celle di batteria di grado automobilistico. Le celle della batteria di alta qualità rendono la batteria LiFePO4 in grado di fornire oltre 6000 cicli profondi e una durata fino a 15 anni.

IBMS intelligente: Il sistema di gestione della batteria della batteria megmeet 48V 100Ah è in grado di gestire e monitorare le informazioni sulle celle tra cui tensione, corrente e temperatura, proteggendole da sovraccarico, scarica profonda, sovraccarico, surriscaldamento e cortocircuito, contribuendo a prolungare la durata.

Compatibile: La batteria agli ioni di litio con protocollo di comunicazione CAN/RS485/RS232 può essere compatibile con la maggior parte degli inverter sul mercato, come Growatt, Deye, SunGoldPower, Luxpower, Victron Energy, Schneider, Phocos, SMK e così via.









Multiple Protection Smart BMS For Safe Operation



- Overcharge protection function
- Over current protection function
- Temperature protection function

- Overdischarge protection function
- Short circuit protection function
- Cell balance function

Built-in BMS Protection



Overcharge protection



Overdischarge protection



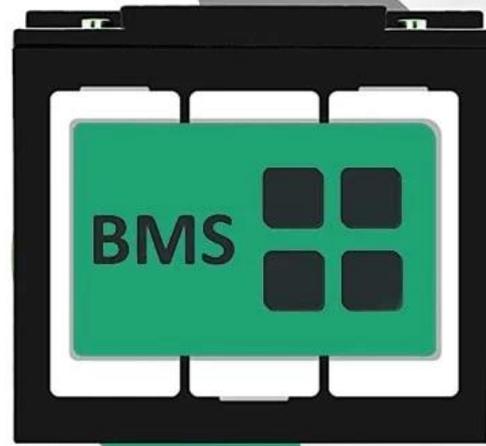
Overcurrent protection



Short circuit protection



Cell voltage self balance



BMS PROTECTION

BUILT-SMART BMS



Prodotto Tecnico Specifica Parametri

	Elementi	Parametri	Notato
Prestazione	Voltaggio della batteria	51,2 V	16S
	Capacità della batteria	100Ah	0,5°C
	Tensione di interruzione della carica	58,4 V	Cella singola 3,65 V
	Tensione di interruzione di scarica	40 V	Cella singola regolabile da 2,5 V
	Corrente di carica	100A	Corrente massima: 200 A
	Corrente di scarica	100A	Corrente di lavoro continua
	Resistenza interna	≤25 mΩ	
Protezioni	Protezione da sovratensione di carica	58,4 V	Impostabile
	Protezione da tensione di scarica eccessiva	40 V	Impostabile
	Protezione da sovracorrente in carica	100A	Impostabile
	Protezione da cortocircuito	Sì	Rimuovere il carico oppure è possibile sollevare la ricarica
	Protezione della temperatura BMS	-25°C~70°C	Protezione dell'elettricità e della temperatura ambiente
Utilizzo Ambiente	Temperatura di lavoro	-10°C~60°C	
	Temperatura di stoccaggio e spedizione	-20°C~55°C	
	Umidità relativa	95%	
	Pressione atmosferica	70kPa-106kPa	

Dimensioni	Peso	38,5 Kg	Peso netto
	Peso	40±0,3%Kg	Peso lordo
	Misurare	522x268x202±3mm	Dimensioni del prodotto
	Misurare	594x340x278±3mm	Dimensioni dell'imballaggio