



# BSM-U-48V/5.76kWh

## Batteria al Litio

### CARATTERISTICHE PRODOTTO



Lunga durata,  
cicli fino a 10 anni



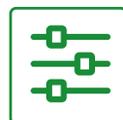
Raffreddamento naturale,  
classe di protezione IP54



Design modulare, può essere connesso  
fino a 8 moduli in parallelo



Con la tecnologia di bilanciamento intelligente,  
può effettivamente assicurare un efficace stato  
della batteria delle celle per tutta la loro vita



Integrato con CAN,  
485 interfacce di comunicazione

Modello	BSM-U-48V/5.76kWh
capacità	5.76kWh
Profondità di scarico	90% DOD
Tensione nominale	48VDC
Intervallo di tensione	39~54VDC
Massima tensione di carica	54DC
Corrente continua a 25°C	100A
Corrente continua a 35°C	<80A
Corrente continua a 45°C	<50A
Corrente di impulso massima a 25°C,10s	<115A
Corrente di carica continua a 25°C	50A
Efficienza	>97%
Condizione di funzionamento	Interno o esterno
Temperatura di funzionamento	-10°C~45°C
Dimensioni (L * W * H)	890*643*178mm
Peso	75KG
Tipo di raffreddamento	Raffreddamento naturale
Materiale di rivestimento	Alluminio
Metodo di installazione	Montaggio a parete
Classificazione IP	IP54
Massimo di parallelo	8
Impostazioni di parallelo	Rilevamento automatico
Garanzia	6200 Cicli
Durata	>10 Anni
Modo di comunicazione	RS485,CAN
Modo di protezione	Tripla protezione hardware
Protezione della batteria	Sovracorrente, sovratensione, cortocircuito, sottotensione, sovratemperatura