

## EcoWatt LiFePO4 Smart BMS 12.8V 100Ah

### PRESTAZIONI ELETTRICHE

Tensione Nominale	12.8V
Capacità Nominale	100Ah
Capacità @ 20A	300minuti
Energia	1280Wh
Resistenza	≤25 mΩ @ 50% SOC
Auto Scarica	<3% / Mese
Cellule	Cella Prismatica 3.2V/100Ah
Applicazione	Installazione 12V, parallelo solo connessione, nessuna connessione in serie
Ciclo Vitale	>4000

### PRESTAZIONI DI SCARICO

Corrente Di Scarica Continua	100A
Ricollegare Tensione	>10 V
Protezione Da Cortocircuito	200 ~ 600 μs
Scollegamento a Bassa Tensione Consigliato	10V
Tensione d'Interruzione Della Scarica	>8.4 V (50 ~ 150 ms)
Corrente Di Scarica Continua Massima	300A (5 ~ 15 ms)

### PRESTAZIONI MECCANICHE

Dimensioni (L x W x H)	330 x 172 x 223 mm
Il Peso	12.6 kg
Tipo Di Terminale	M8
Coppia Terminale	80 ~ 100 in-lbs (9 ~ 11 N-m)
Materiale Della Cassa	ABS
Protezione Dell'Involucro	IP65
Estensione	Display a LED



### PRESTAZIONI DI CARICA

Corrente Di Carica Consigliata	20A
Corrente Di Carica Massima	50A
Tensione Di Carica Consigliata	14.6V
Auto Scarica	>14.4 V
Tensione Di Bilanciamento	<14 V

### PRESTAZIONI IN TEMPERATURA

Temperatura Di Scarico	-20 ~ 60 °C
Temperatura Di Carica	0 ~ 45 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-5 ~ 35 °C
Taglio Ad Alta Temperatura	65 °C

### CONFORMITÀ

Garanzia	2 Anni
Classificazione di spedizione	UN 3480, CLASS 9
	CE
Certificazioni	UN38.3
	UL1642 & IEC621