

# SCHEDA TECNICA 12.8V 100Ah

#### PRESTAZIONI ELETTRICHE

Voltaggio nominale	12.8V
Capacità nominale	100Ah
Capacità @ 20A	300min
Energia	1280Wh
Resistenza	≤15 mΩ @ 50% SOC
Autoscarica	<3% / Mese
Numero di cicli	>6000@80%D.o.D

### **PRESTAZIONI DI CARICA**

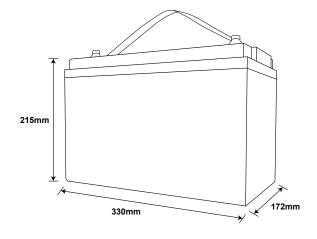
Corrente di carica consigliata	30A
Corrente di carica massima	50A
Tensione di carica consigliata	14.6V
Tensione di interruzione della carica	14.6V (2000 ms)
Ricollegare la tensione	≤13.8V
Tensione di bilanciamento	>12.8V

## PRESTAZIONI DI SCARICA

Corrente di scarica continua massima	150A
Corrente di interruzione di scarica di picco	450A (200~500ms)
Tensione di interruzione di scarica	10V (2000 ms)
Ricollegare la tensione	>11.2V
Protezione da cortocircuito	1000-2000A ± 400A (200 ~ 800 μs)

#### PRESTAZIONI IN TEMPERATURA

Temperatura di scarico	-20 ~ 75 °C
Temperatura di carica	0 ~ 50 °C
Temperatura di conservazione	-5 ~ 35 °C



Dimensione L330 \* W172 \* H215mm

## PRESTAZIONI MECCANICHE

Peso	11.5kg
Tipo di terminale	M8
Coppia terminale	80 ~ 100 in-lbs (9 ~ 11 N-m)
Materiale della cassa	Metal
Codice di protezione dell'ingresso	IP65
Bluetooth	Bluetooth 4.0 con applicazione per smartphone

### **CONFORMITÀ**

	CE
Certificazioni	UN38.3
	UL1642 & IEC62133
Classificazione di spedizione	UN 3480, CLASS 9



PAINE SNC DI RENZI M. E BIANCHI L.

info@painestore.it