

## IBS-Lilon100BT Bluetooth

## 12V 102Ah LiFePO4 Battery



### SPÉCIFICATIONS DE CHARGE

Courant de charge recommandé	20A-50A
Courant de charge maximum	100A
Tension de charge recommandée	14.2V - 14.6V
Coupure de la tension de charge BMS	15.4V (3.85±0.025V/C, 1~1.5s)
Rebrancher la tension	15.2V (3.75±0.05V/C)

### SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE

Courant de décharge continu maximum	150A
Courant de décharge de pointe	320A/5s
Coupure du courant de décharge du BMS	400A/9ms
Déconnexion basse tension recommandée	10V
Coupure de la tension de décharge du BMS	8V (2.0±0.05V/C, 120~180ms)
Rebrancher la tension	9.2V (2.3±0.1V/C)

### SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE

Température de décharge	-0 to 60 °C (31 to 140 °F)
Température de charge	0 to 45 °C (31 to 113 °F)
Température de stockage (1 mois)	-20 to 60 °C (-4 to 140 °F)
Température de stockage (3 mois)	-20 to 45 °C (-4 to 113 °F)
Température de stockage (6 mois)	-20 to 25 °C (-4 to 77 °F)

SPEC-IBS-Lilon100BT\_f

### SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Modèle	IBS-Lilon100BT
Tension nominale	12.8V
Capacité nominale	102Ah
Énergie	1,305Wh
Auto-décharge	<3% / Monat
Connexion série ou parallèle	4pcs en série ou parallèle

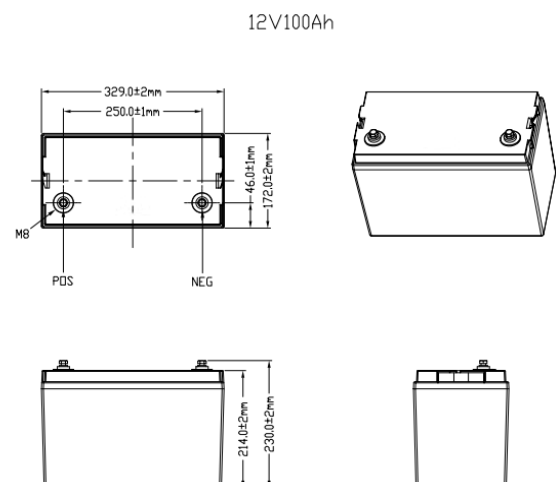
### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions (L xlx H)	329x172x214mm
Le poids	14.5kg
Type de terminal	M8
Matériau du boîtier	ABS
Protection du boîtier	IP56
Type de cellule - Chimie	Cylindrique
Chimie	LiFePO4

### SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ

Certifications	CE, UN38.3, MSDS
Classification d'expédition	UN3480, Class 9

### SPÉCIFICATION DE DIMENSION



**IBS-Lilon100BT**

**12V 102Ah LiFePO4 Battery**

**CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE**

