

IBS-Lilon100ABT Arctic/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	-35 to 60 °C (-31 to 140 °F)
Température de charge	-35 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-Lilon10ABT_f

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Modèle	IBS-Lilon100ABT
Tension nominale	12.8V
Capacité nominale	102Ah
Énergie	1,305Wh
Auto-décharge	<3% / mois
Connexion série ou parallèle	4pcs en série ou parallèle

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

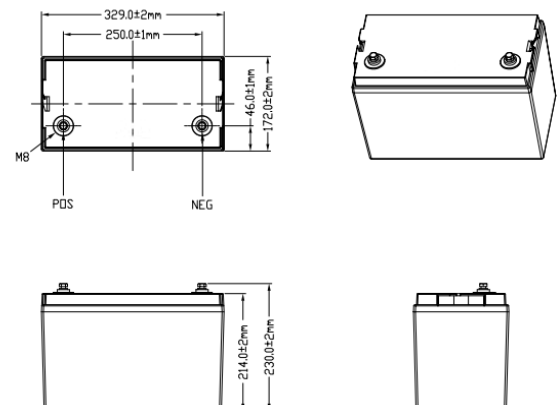
Dimensions (L xlx H)	329x172x214mm
Le poids	14.5kg
Type de terminal	M8
Matériau du boîtier	ABS
Protection du boîtier	IP56
Type de cellule - Chimie	Cylindrique
Chimie	LiFePO4

SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ

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

SPÉCIFICATION DE DIMENSION

12V100Ah



IBS-Lilon100BT Arctic Edition

12V 102Ah LiFePO4 Battery

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

