

IBS-Lilon100

12V 100Ah LiFePO4 Batterie



SPÉCIFICATIONS DE CHARGE

Courant de charge recommandé	20A-50A
Courant de charge maximum	100A
Courant de charge (-20 à -10 °C)	≤0.05C
Tension de charge recommandée	14.2V - 14.6V
Coupure de la tension de charge BMS	15.4V (3.85±0.025vpc,1~1.5s)
Rebrancher la tension	15.2V (3.8±0.05vpc)

SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE

Courant de décharge continu maximum	160A
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±0.05vpc,120~180ms)
Rebrancher la tension	9.2V (2.3±0.1vpc)

SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE

Température de décharge	-20 à 60°C (-4 à 140 °F)
Température de charge	0 à 45°C (32 à 113 °F)
Température de stockage (1 mois)	-20 à 60°C (-4 à 140 °F)
Température de stockage (3 mois)	-20 à 45°C (-4 à 113 °F)
Température de stockage (6 mois)	-20 à 25°C (-4 à 77 °F)

SPEC-IBS-Lilon100_f

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Modèle	IBS-LiIon100
Tension nominale	12.8V
Capacité nominale	100Ah
Énergie	1280Wh
Auto-décharge	<3% / mois
Connexion série ou parallèle	4pcs en série ou parallèle

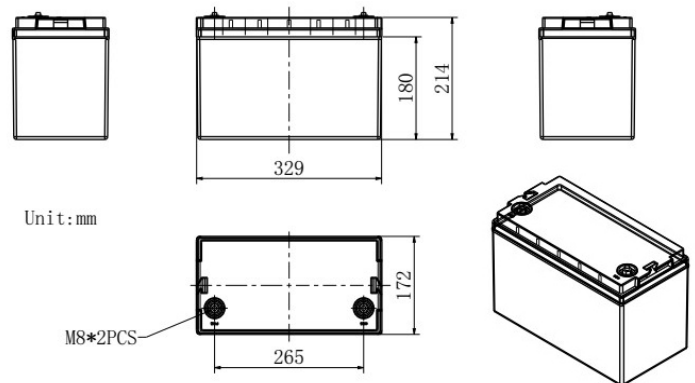
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions (L xlx H)	329x172x214mm
Le poids	14.3kg
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-Lilon100

12V 100Ah LiFePO4 Batterie

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

