

IBS-Lilon50

12V 50Ah LiFePO4 Batterie



Courant de charge recommandé	10A-25A
Courant de charge maximum	50A
Courant de charge (-20 à -10 °C)	≤0.05C
Tension de charge recommandée	14.2V - 14.6V
Coupage de la tension de charge BMS	15V (3.75±0.05vpc, 0.5~1.5s)
Rebrancher la tension	14.6V (3.65±0.05vpc)

SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE

Courant de décharge continu maximum	50A
Courant de décharge de pointe	100A (<5s)
Coupage du courant de décharge du BMS	150A (±10A, 50-150ms)
Déconnexion basse tension recommandée	10V
Coupage de la tension de décharge du BMS	8.4V (2.1±0.1vpc, 50~150ms)
Rebrancher la tension	9.2V (2.3±0.1vpc)

SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE

Température de décharge	-20 à 60°C (-4 à 140 °F)
Charge Temperature	0 à 45°C (32 à 113 °F)
Storage Temperature (1month)	-20 à 60°C (-4 à 140 °F)
Storage Temperature (3months)	-20 à 45°C (-4 à 113 °F)
Storage Temperature (6months)	-20 à 25°C (-4 à 77 °F)

SPEC-IBS-Lilon50_f

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Modèle	IBS-LiIon50
Tension nominale	12.8V
Capacité nominale	50Ah
Énergie	640Wh
Auto-décharge	<3% / mois
Connexion série ou parallèle	4pcs en série ou parallèle

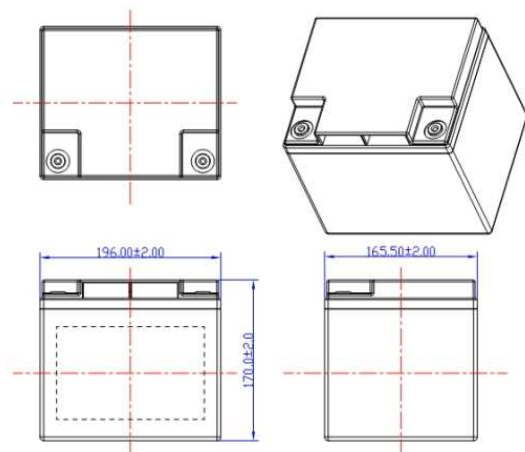
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions (L xlx H)	197x165x170mm
Le poids	7.5kg
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-Lilon50

12V 50Ah LiFePO4 Batterie

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

