

IBS-LilonMS90/48-RS485

48V 90Ah LiFePO4 Batterie



SPÉCIFICATIONS DE CHARGE

Courant de charge recommandé	40A-100A
Courant de charge maximum	100A
Courant de charge (-20 à bis 10 °C)	≤0.05C
Tension de charge recommandée	56.8V-58.4V
Coupage de la tension de charge BMS	62.4V (3.9 ±0.025VPC, 1~1.5s)
Rebrancher la tension	60.8V (3.8 ±0.05V/C)

SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE

Courant de décharge continu maximum	100A
Courant de décharge de pointe	200A (<10s)
Coupage du courant de décharge du BMS	550A (±20A, 9±2ms)
Déconnexion basse tension recommandée	40V
Coupage de la tension de décharge du BMS	32.0V (2.0±0.05V/C, 120~180ms)
Rebrancher la tension	36.8V (2.3±0.1V/C)

SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE

Température de charge	-20 to 60°C (-4 to 140 °F)
Charge Temperature	0 to 45°C (32 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-LilonMS90_48-RS485_f

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Modèle	IBS-LilonMS90/48
Tension nominale	51.2V
Capacité nominale	90Ah
Énergie	4608Wh
Auto-décharge	<3% / mois
Connexion série ou parallèle	Max. 15units in parallel

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions (L xlx H)	461*394*223mm
Le poids	55kg
Type de terminal	M8
Matériau du boîtier	Fer
Protection du boîtier	IP54
Type de cellule - Chimie	Cylindrique
Chimie	LiFePO4

SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ

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

SPÉCIFICATION DE DIMENSION



25.6V162AH
8527P
32700/6AH

IBS-LilonMS90/48

48V 90Ah LiFePO4 Battery

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

