



SUNGOLD SOLAIRE
PERSONNALISATEUR
SOLAIRE POUR PME

Énergie sur mesure, tournée vers l'avenir

Série LS-B

Contrôleur de charge-décharge

SUNGOLD

	LS1024B	LS2024B	LS3024B
Paramètres électriques			
Tension nominale du système	Reconnaissance automatique 12/24 VCC		
Type de batterie	Sans entretien/Gel/Liquide/Personnalisé		
Tension de fonctionnement du contrôleur	8~32V		
Courant de charge nominal / Courant de décharge nominal	10A	20A	30A
Tension de circuit ouvert PV maximale	50V		
Pertes statiques	≤8,4 mA (12 V) ; ≤7,8 mA (24 V)		
Type de mise à la terre	Mise à la terre du pôle positif		

Paramètres environnementaux			
Plage de température de fonctionnement	-35℃ ~+50℃		
Coefficient de compensation de température	-3 mV/°C/2 V (par défaut)		
Humidité relative	≤95 % (sans condensation)		
Classe de protection (IP)	IP30		

Paramètres mécaniques			
Dimensions (L × l × H) (mm)	138.6*69.3*37	159.6*81.4*47.8	200.6*101.3*57
Poids net (kg)	0.13	0.30	0.50