

Contrôleur de charge solaire MPPT

MC4860N15/MC4870N15/MC4860N25/MC4870N25



Caractéristiques du produit



30% de plus que le mode PWM



Protection contre les courts-circuits PV,
protection contre les surintensités de charge.



Protocole Modbus RS485
Module Bluetooth intégré



Identification 12/24/36/48



Stockage des données historiques



L'efficacité du suivi MPPT atteint 99,9%.



Détection de la température intégrée



Batteries au plomb, batteries colloïdales, batteries
ouvertes, batteries au lithium



Mode de charge à limitation de courant

Paramètres du produit

Modèle	SR-MC4860N15	SR-MC4870N15	SR-MC4860N25	SR-MC4870N25
Tension du système	12V/24/36/48V			
Consommation électrique statique	0.54W			
Tension d'entrée maximale de l'énergie solaire (25°C)	150V		250V	
Plage de tension au MPP (Maximum Power Point)	Tension de la batterie +2~120V		Tension de la batterie +2~180V	
Courant de charge	60A	70A	60A	70A
Puissance du panneau solaire (batterie 12V)	800W	920W	800W	920W
Puissance du panneau solaire (batterie 24V)	1600W	1840W	1600W	1840W
Puissance du panneau solaire (batterie 48V)	3200W	3680W	3200W	3680W
Type de batterie pris en charge	Batteries au plomb, batteries colloïdales, batteries ouvertes, batteries au lithium			
Coefficient de compensation de température	-3mV/°C/2V (par défaut, réglable plomb-acide) ; pas de compensation de température pour la batterie au lithium			
Plage de température de fonctionnement	-35°C -60°C			
Humidité	95%, no condensation			
Niveau de protection	IP32			
Poids	3.6kg			
Mode de communication	TTL (3.3V)/RS485/Bluetooth Module			
Dimensions du produit	Conventional: 266*194*119mm MC4: 266*226*119mm			
Borniers	35mm ² /2AWG			