

## Contrôleur du système solaire 12V / 24V / 36V/48V 80A Contrôleur de charge solaire MPPT



### Fonctionnalité

1. MPPT Mode de charge, efficacité de conversion jusqu'à 99%.
2. 12 V / 24V / 36V / 48V Système de batterie Reconnaissance automatique, pratique pour les clients à utiliser.
3. MAXIMUM PV Tension d'entrée jusqu'à DC150V.
4. Les contrôles peuvent être connectés dans des parallèles illimités.
5. Mode de charge: trois étapes (charge rapide, charge constante, charge flottante). Pour prolonger la durée de vie de la batterie
6. Mode Dischargez: mode ON / OFF, mode de contrôle à double heure, mode de commande de tension PV, mode de tension PV + délai de temps et ainsi de suite.
7. Types de batterie recommandés: acide de plomb scellé, ventilé, gel, batterie NICD. D'autres types de batteries peuvent également être définis, comme la batterie au lithium, etc.
8. CE, ROHS, Certifications FCC approuvées, d'autres certifications peuvent également être faites en fonction de différentes exigences.
9. 2 Garantie des années et 2 ~ 10 ans de service technique prolongé.

### Paramètre

MAÎTRE SÉRIE		Master-48BL-80A	Master-48BL-100A	Master-48BH-80A	Master-96BH-50A
Catégorie de produit	Propriétés du contrôleur	MPPT (suivi maximal de point de puissance)			
	Efficacité MPPT	≥99,5%			
	Alimentation de secours	0,5W ~ 1,2W			
	Tension du système	Reconnaissance automatique		48v	96v
	Méthode de dissipation thermique	UNrefroidissement ir			
Caractéristiques	Saisir Tension d'entrée max.pv (COV)	DC150V		Dc300V	
	Commencer la charge point de tension	Btension d'attery + 3v		Btension d'attery + dixV	
	Entrée faible tension point de protection	Btension d'attery + 2v		Btension d'attery + 5V	
	Sur tension point de protection	DC150V		Dc300v	
	Power PV classé	Système 12V	1040W	1300W	□
Système 24v		2080W	2600W	□	□
Système 36V		3120W	3900W	□	□
Système 48V		4160W	5200W	4160W	□
96V		□	□	□	5200W

Caractéristiques de charge	Types de batterie sélectionnables (Batterie de gel par défaut)	Acide de plomb scellé, batterie de gel, inondé (D'autres types de batteries peuvent également être définis)			
	Courant nominal de charge	80A	dix0A	80A	50A
	Méthode de charge	3 étapes: courant constant (charge rapide) -Constant Charge flottante de tension			
Caractéristiques de chargement	Tension de chargement	Comme la tension de la batterie			
	Courant nominal de chargement	80A	100A	80A	50A
	Mode de commande de charge	Sur\Mode Off, mode de contrôle de tension PV, Mode de contrôle à double temps, Mode de contrôle du temps PV +			
Display & Communication	Mode d'affichage	Affichage de rétroéclairage du segment LCD à haute définition			
	Cmode de fusion	Port RJ45 à 8 broches / RS485 / Prise en charge de la surveillance des logiciels PC / Prise en charge du module WiFi pour réaliser la surveillance du cloud d'application			
Autres paramètres	Protéger la fonction	Entrée-sortie sur \ sous la protection de la tension, Prévention de la protection inversée de la connexion, perte de batterie protection etc.			
	Température de fonctionnement	-20 °C ~ + 50 °C			
	Température de stockage	-40 °C ~ + 75 °C			