Nouveau contrôleur de charge solaire 100A LCD, Ethernet MPPT

Fonctionnalité

1.Il a un algorithme MPPT efficace, une efficacité MPPT ≥99,5% □ et une efficacité du convertisseur jusqu'à 98%.
2. Mode de charge: trois étapes (courant constant, tension constante, charge flottante), il prolonge la durée de vie des batteries.
3. Types de Sélection du mode de charge: ON / OFF, Contrôle de tension PV, Contrôle du temps double, Contrôle Time PV +.
4. Reconnaissance automatique de tension du système de bradière.
5. Trois types de paramètres de batterie de plomb couramment utilisés (Seal \ gel \ inondé) Paramètres de paramètres FCAN sont sélectionnés par l'utilisateur, et l'utilisateur peut également personnaliser les paramètres pour une autre charge de batterie.
6.Il a une fonction de charge limite de courant.Lorsque la puissance de PV est trop grande, le contrôleur conserve automatiquement la puissance de charge et le courant de charge ne dépassera pas la valeur nominale.
7. Support Multi - Machine parallèle pour réaliser la mise à niveau d'alimentation du système.
8. Fonction d'affichage LCD de définition haute pour vérifier les données en cours d'exécution de l'appareil et l'état de travail, peut également prendre en charge la modification du paramètre d'affichage du contrôleur.
9.RS485 Communication, nous pouvons offrir un protocole de communication à la gestion intégrée et au développement secondaire de l'utilisateur pratique.
10. Le module de surveillance des logiciels PC et de prise en charge pour réaliser la surveillance du cloud App.
11.CE, ROHS, Certifications FCC approuvées, nous pouvons aider les clients à passer diverses certifications.
12.3 ans Garantie et 3 ~ 10 ans Le service de garantie prolongé peut également être fourni.

Paramètre

Séries master		48BL-100A
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
	Méthode de dissipation de chaleur	Refroidissement de l'air

Caractéristiques d'entrée	Tension d'entrée max.pv (COV)		DC150V
	Démarrer le point de tension de charge		Tension de la batterie + 3V
	Point de protection de tension à faible entrée		Tension de la batterie + 2V
	Point de protection contre la tension		DC150V
	Power PV classé	Système 12V	1300W
		Système 24v	2600W
		Système 36V	3900W
		Système 48V	5200W
		Système 96V	□
Caractéristiques de charge	Types de batterie sélectionnables (batterie en gel par défaut)		L'acide de plomb scellé, la batterie en gel, inondé (d'autres types de batteries peuvent également être définis)
	Courant nominal de charge		100A
	Méthode de charge		3 étapes: courant constant (charge rapide) - Charge de flottaison de tension
Caractéristiques de chargement	Tension de chargement		Comme la tension de la batterie
	Courant nominal de chargement		100A
	Mode de commande de charge		En mode \ OFF, mode de commande de tension PV, mode de contrôle à double temps, mode de contrôle Time PV +
Affichage et communication	Mode d'affichage		Affichage de rétroéclairage du segment LCD à haute définition
	Mode de communication		Port RJ45 à 8 broches / RS485 / Prise en charge du module WiFi de surveillance des logiciels PC / support 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 connexion, protection contre les batteries, etc.
	Température de fonctionnement	-20 ℃ ~ + 50 ℃
	Température de stockage	-40 ℃ ~ + 75 ℃
	IP (protection entravée)	IP43
	Max.taille de connexion	50 mm2
	Poids net / kg)	7.1
	Poids brut (kg)	8.8
	Taille du produit (mm)	420 * 280 * 95
	Taille d'emballage (mm)	510 * 368 * 210

Page de réglage

Note: Toutes les informations ci-dessus sont un échantillon qui est l'état de travail de **MAÎTRE** dans certaines temps .À une étape de travail différente, les paramètres changeront, comme le travailinsigne mode, courant de charge, mode de charge, puissance de charge, etc.En mode défaut, il montrera le mode de défaut;

HauteuTer logiciel et test douxwsont

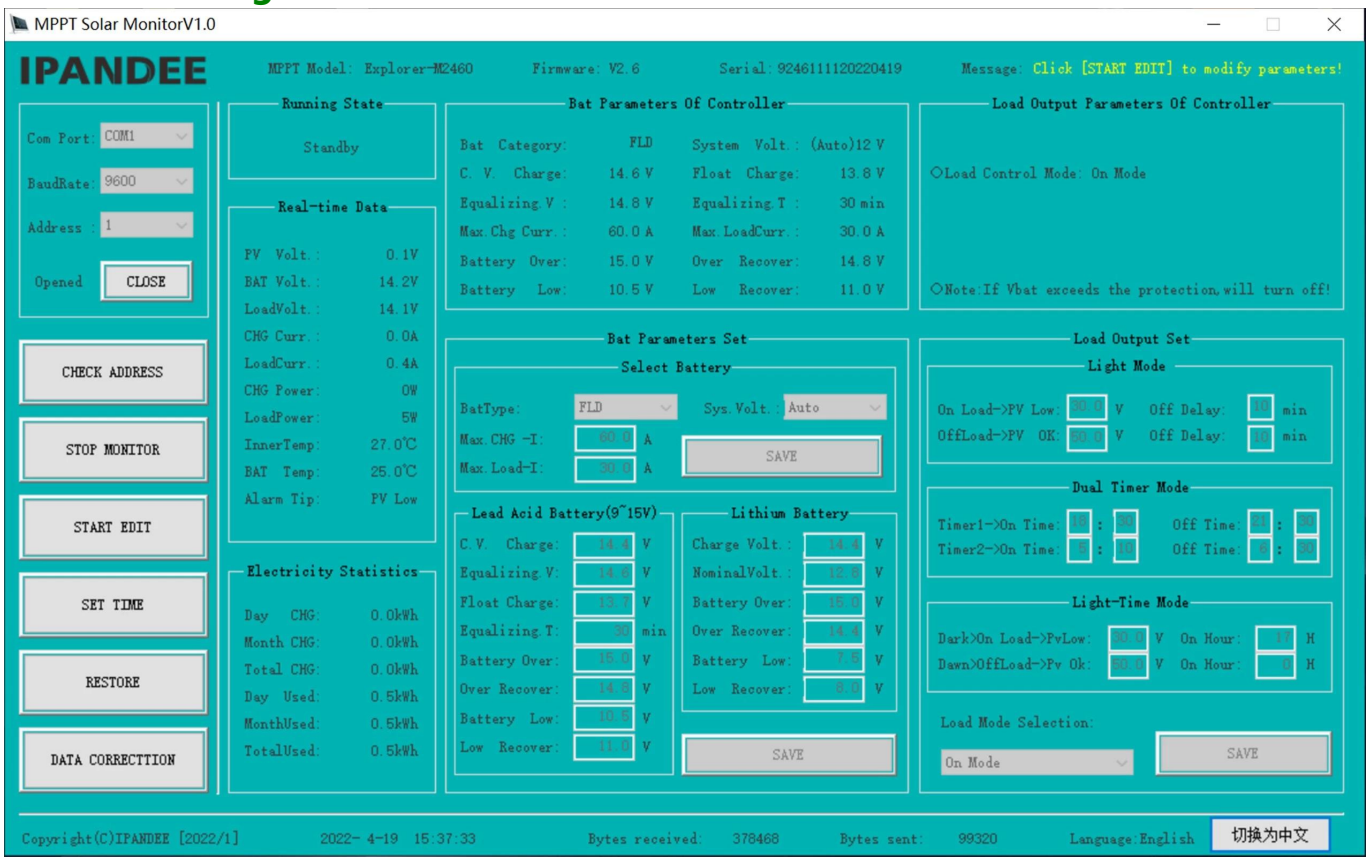


Diagramme de connexion système

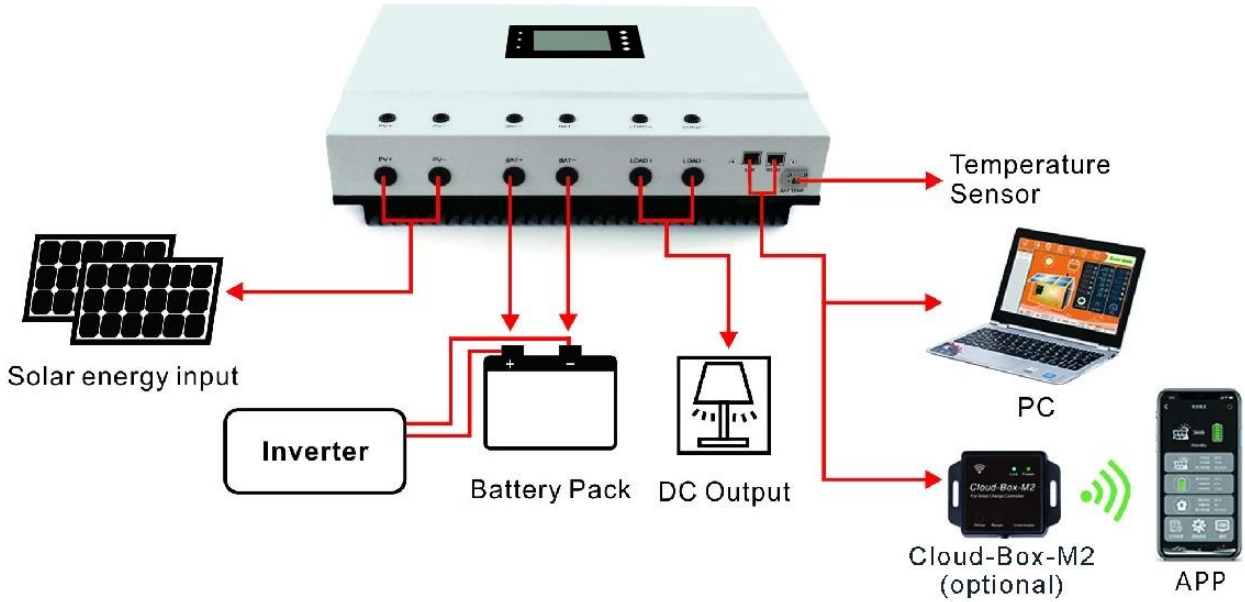
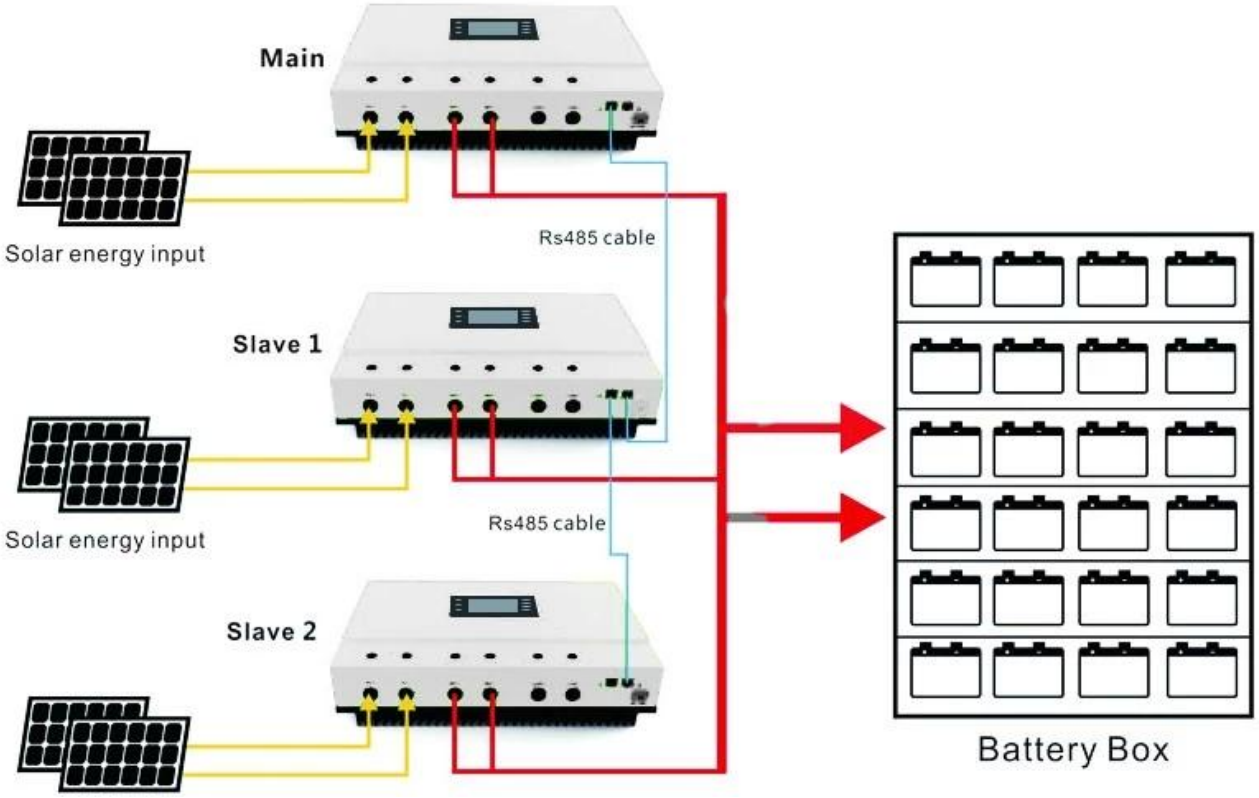


Diagramme de connexion parallèle



Le contrôleur Master MPPT a remporté Shanghai 10e (2016) SNEC Fair 10top Faits saillants

Bienvenue pour contacter Discuter plus de détails