Nouveau système hors réseau I-Panda 50A et 60A [Régulateur de charge solaire MPPT]

Explorateur développe la vision du champ solaire, rendant la nature plus belle et plus efficace

Une nouvelle génération de contrôleur numérique intelligent solaire MPPT

1, auto-échauffant, indice d'étanchéité IP67
2, beau design, boutons tactiles, réparation interne et externe
3, charge en quatre étapes pour prolonger la vie de la batterie
4, efficacité de suivi aussi élevée que 99,8%
5, fonction de protection parfaite
6, peut étendre APP, ordinateur hôte et parallèle illimité
7, peut surveiller l’ensemble du statut du système, déterminer l’appariement du système, etc.

Les caractéristiques

* Algorithme MPPT à haute efficacité, efficacité MPPT ≥99,5%.
* Support Seal / Gel / Batterie inondée et batteries personnalisées.
* Quatre types de sélection du mode de charge: ON / OFF, contrôle de la tension PV, Dual Time control, PV + contrôle du temps.
* Conception intégrée tout-en-un, stabilité et fiabilité élevées.
* Fonction de charge limitée en courant.
* Protection IP67, refroidissement naturel.
* Affichage segment LCD haute définition.
* Expérience d'interaction intelligente.
* Deux ports de communication RS485, prise en charge de la communication parallèle.
* Prise en charge de la surveillance sur PC et APP (Android et iOS).
* Certifications CE, RoHS, FCC approuvées.

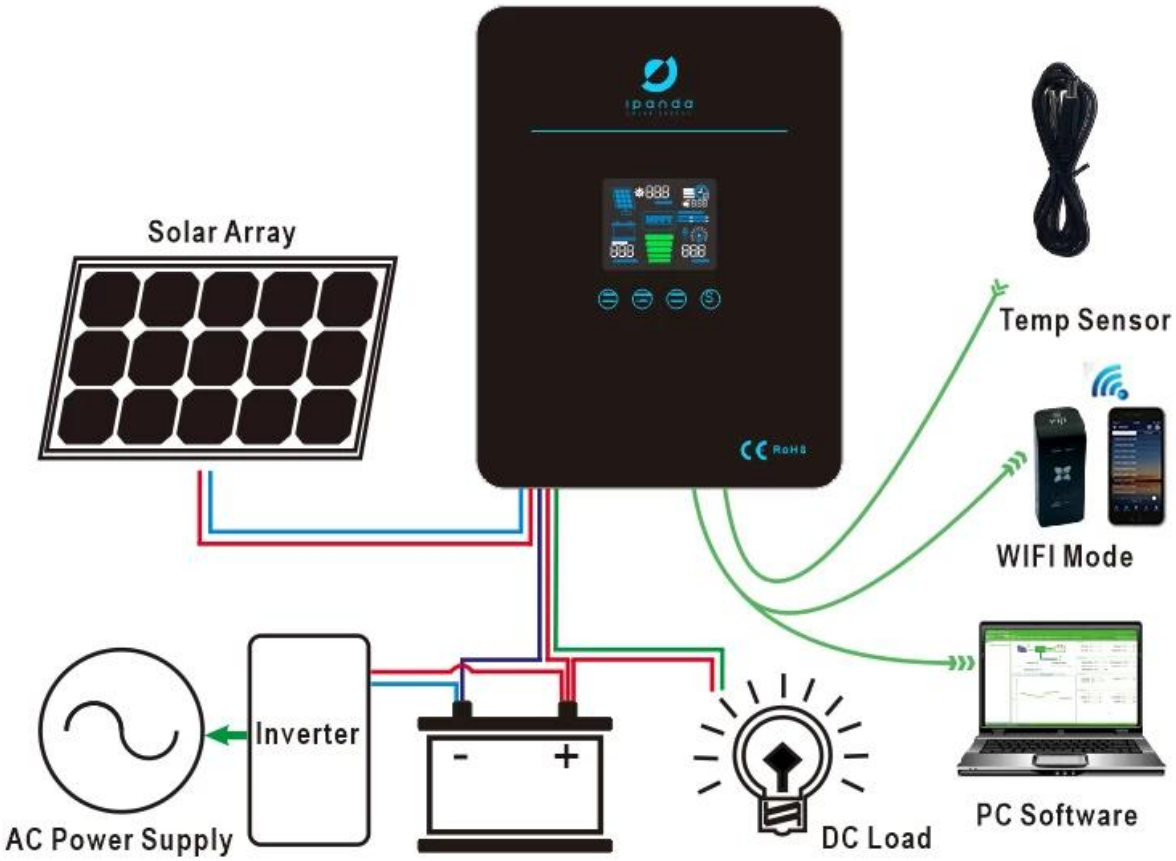
paramètre

Explorateur Séries			Explorer-50A	Explorer-60A
Produit Catégorie	Manette Propriétés		MPPT (Maximum Puissance point suivi)	
	MPPT Efficacité		≥99,5%	
	Etre prêt Puissance		0.5W ~ 1.2W	
	Système Tension		12V / 24V / 36V / 48V auto travail	
	Dissipant la chaleur méthode		Naturel -refroidissement	
Contribution Les caractéristiques	Max.PV contribution tension (Voc)		DC150V	
	Début charge Tension point		Batterie Tension + 3V	
	Faible contribution Tension protection point		Batterie Tension + 2V	
	PV évalué Puissance	12V système	650W	780W
		24V système	1300W	1560W
		36V système	1950W	2340W
		48V système	2600W	3120W
Charge Les caractéristiques	Batterie les types (Défaut Gel batterie)		Gel batterie, Scellé plomb-acide batterie, Inondé batterie, Défini par l'utilisateur	
	Charge évalué actuel		50A	60A
	Charge méthode		3 étapes: CC (Constant actuel) - CV (Constant Tension) - CF (Flottant charge)	
CHARGE Les caractéristiques	Charge Tension		Même comme batterie Tension	
	Charge évalué actuel		30A	
	Charge contrôle mode		Sur, De , PV Tension contrôle, Double fuseau horaire contrôle, PV + Temps contrôle	
	Faible Tension protection		le défaut protection point est 10,5 V, et il est restauré à 11V (pouvez être ensemble)	
	Semouton méthode		PC Logiciel /Mobile APP / manette afficher	
Afficher & la communication	Afficher		Haute définition LCD segment code rétro-éclairage afficher	
	Sec contact accès Tension		5V ~ 12V	
	la communication		Double RJ45 port / RS485 / support PC Logiciel surveillance/ soutien Wifi module pour APP nuage surveillance/ soutien centralisé parallèle surveillance	

en fonctionnement ambiant Température	-20ºC~ + 50ºC	
Espace de rangement Température	-40ºC~ + 75ºC	
IP (entrée protection)	IP67	
Max. Batterie câble (mm2/ AWG)	28mm2	
Max. Charge câble (mm2/ AWG)	28mm2	
conseillé briseur	≥100A	
Net poids (Kg) / brut poids (KG)	4.15 / 5.5	
Produit Taille (mm) / emballage Taille (mm)	290 × 220 × 88 / 410 × 328 × 193	

Autre Paramètres	Les protections	Contribution trop bas Tension, sortie trop bas Tension, sens inverse lien, plus de Température, court circuit, batterie perte etc.

Schéma de connexion du système



Remarques:

1. Ce qui précède correspond aux paramètres standard de la société. S'il y a des changements, s'il vous plaît consulter notre site officiel;
2. Notre société peut personnaliser les contrôleurs MPPT non conventionnels pour les clients et fournir des services OEM et ODM;
3. [**Cliquez pour télécharger la spécification**]