

I-Panda nouveau système hors réseau 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-chauffant, indice d'étanchéité IP67
- 2, beau design, boutons tactiles, réparation interne et externe
- 3, charge en quatre étapes pour prolonger la durée de 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'état du système entier, déterminer la correspondance du système, etc.



Les caractéristiques

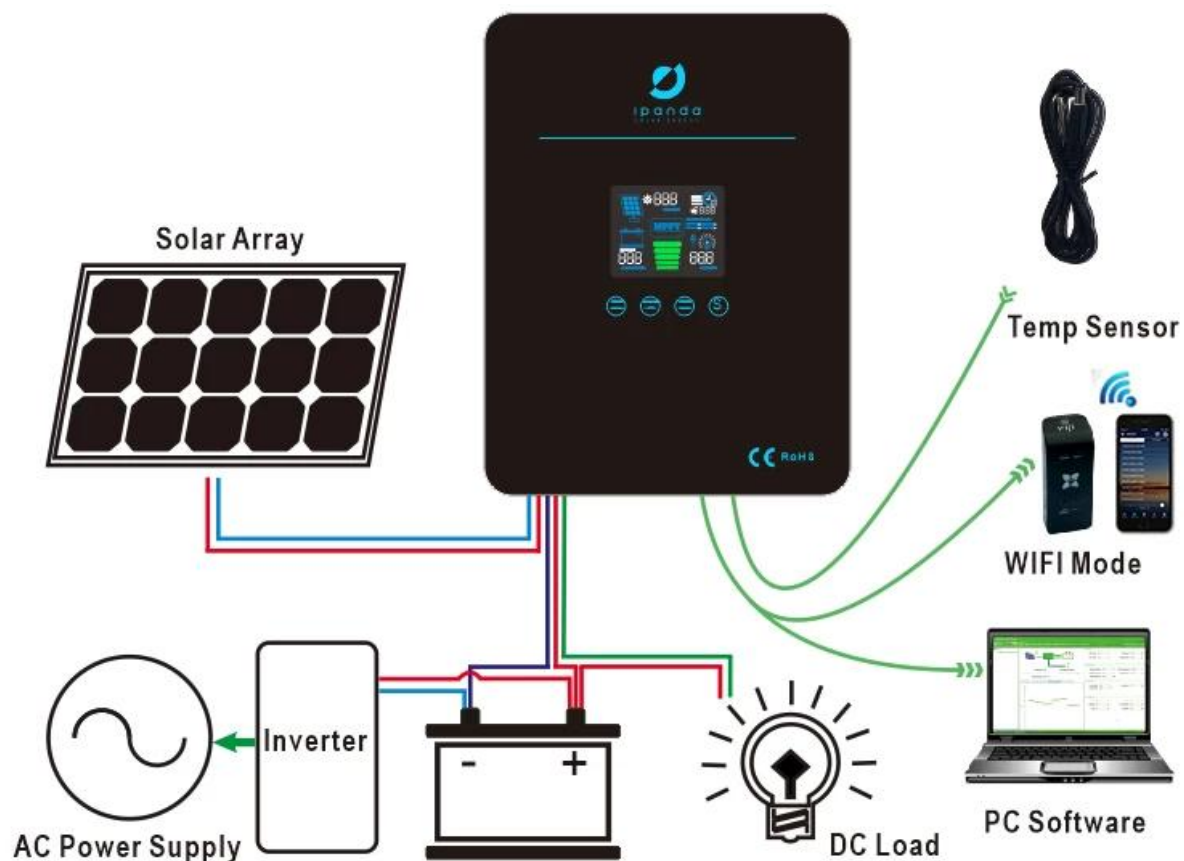
- * Algorithme MPPT haute efficacité, efficacité MPPT $\geq 99,5\%$.
- * Support Seal / Gel / Batterie inondée et batteries personnalisées.
- * Quatre types de sélection de mode de charge: ON / OFF, contrôle de tension PV, Contrôle Dual Time, contrôle PV + Time.
- * Conception intégrée tout-en-un, stabilité et fiabilité élevées.
- * Fonction de charge limitée en courant.
- * Protection IP67, refroidissement naturel.
- * Affichage à segments 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 PC et APP (Android et iOS).
- * Certifications CE, RoHS, FCC approuvées.

paramètre

Explorateur Séries			Explorer-50A	Explorer-60A
Produit Catégorie	M a n e t t e Propriétés		MPPT (Maximum Puissance point suivi)	
	MPPT Efficacité		≥99,5%	
	Etre prêt Puissance		0,5 W à 1,2 W	
	Système Tension		12 V / 24 V / 36 V / 48 V auto travail	
	Dissipation thermique méthode		Naturel -refroidissement	
Contribution Les caractéristiques	PV max. contribution tension (Voc)		DC150V	
	Début charge Tension point		Batterie Tension + 3V	
	Faible contribution Tension protection point		Batterie Tension + 2V	
	PV noté Puissance	12 V système	650 W	780 W
		24V système	1300 W	1560 W
		36V système	1950 W	2340 W
		48V système	2600 W	3120 W
Charge Les caractéristiques	Batterie les types (Défaut Gel batterie)		Gel batterie, Scellé plomb- acide batterie, Inondé batterie, Défini par l'utilisateur	
	Charge noté 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 noté actuel		30A	
	Charge contrôle mode		Sur, De , PV Tension contrôle, Double temps 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 rétroéclairage afficher		Autre Paramètres	Protections	Contribution plus / bas Tension, production plus / bas Tension, inverser connexion, plus de Température, court circuit, batterie perte etc.
	Sec contact accès Tension	5V ~ 12 V				
	la communication	Double RJ45 port / RS485 / support PC Logiciel surveillance/ soutien Wifi module pour APP nuage surveillance/ soutien centralisé parallèle surveillance				
en fonctionnement ambient Température		-20°C~ + 50°C				
Espace de rangement Température		-40°C~ + 75°C				
IP (entrée protection)		IP67				
Max. Batterie câble (millimètre2/ AWG)		28 mm2				
Max. Charge câble (millimètre2/ AWG)		28 mm2				
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				

Schéma de connexion du système



Remarques:

1. Ce qui précède est les paramètres standard de l'entreprise. S'il y a des changements, veuillez 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](#)]