

# I-Panda nouveau système hors réseau régulateur solaire mppt 50A et 60A



[Coureur](#) fonctionne, 2019, mon système hors réseau

Une nouvelle génération de contrôleur solaire MPPT numérique intelligent

- 1, design haut de gamme, écran couleur, bouton tactile
- 2, charge en quatre étapes pour prolonger la durée de vie de la batterie
- 3, efficacité de suivi jusqu'à 99,8%
- 4, fonction de protection parfaite
- 5, APP extensible, ordinateur hôte et connexion parallèle illimitée
- 6, surveillez tout l'état du système, diagnostiquez 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.**

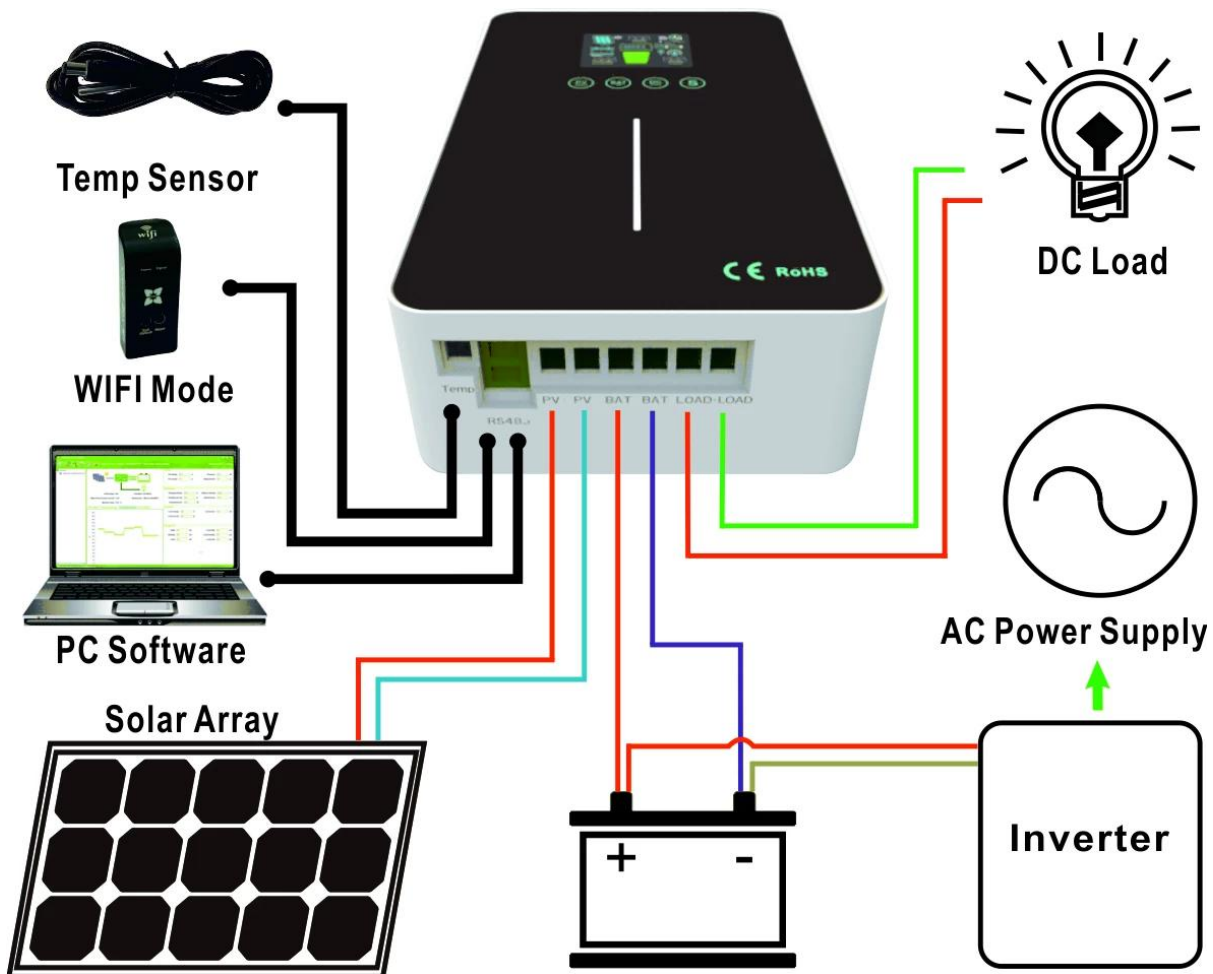
- \* **Fonction de charge limitée en courant.**
- \* **Écran LCD haute définition.**
- \* **Expérience d'interaction intelligente.**
- \* **Deux ports de communication RS485, prise en charge de la communication parallèle.**
- \* **Prise en charge de la surveillance PC et APP (Android et iOS).**
- \* **Certifications CE, RoHS, FCC approuvées.**

## paramètre

COUREUR Séries		COUREUR -50A	COUREUR -60A	
Produit Catégorie	Manette 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	Refroidissement par ventilateur		
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	Contributions plus de / faible Tension, production plus de / faible Tension, inverser connexion, plus de Température, court circuit, batterie perte etc.
	Sec contact accès Tension	5V ~ 12 V		
	la communication	Double RJ45 Port / RS485 / soutien PC Logiciel surveillance / soutien Wifi module pour APP nuage surveillance / soutien centralisé parallèle surveillance		
en fonctionnement ambiante Température		-20°C~ + 50°C	Autre Paramètres	
Espace de rangement Température		-40°C~ + 75°C		
IP (entrée protection)		IP21		
Max. Batterie câble (millimètre2/ AWG)		30 mm2		
Max. Charge câble (millimètre2/ AWG)		30 mm2		
conseillé briseur		≥100A		
Net poids (KG) / Brut poids (KG)		2,15 / 3,05		
Produit Taille (mm) / emballage Taille (mm)		305 × 185 × 72 / 420 × 275 × 150		

### 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](#)]