

Contrôleur numérique intelligent solaire I-Panda MPPT tension 12V / 24V / 36V / 48V 50A / 60A



[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

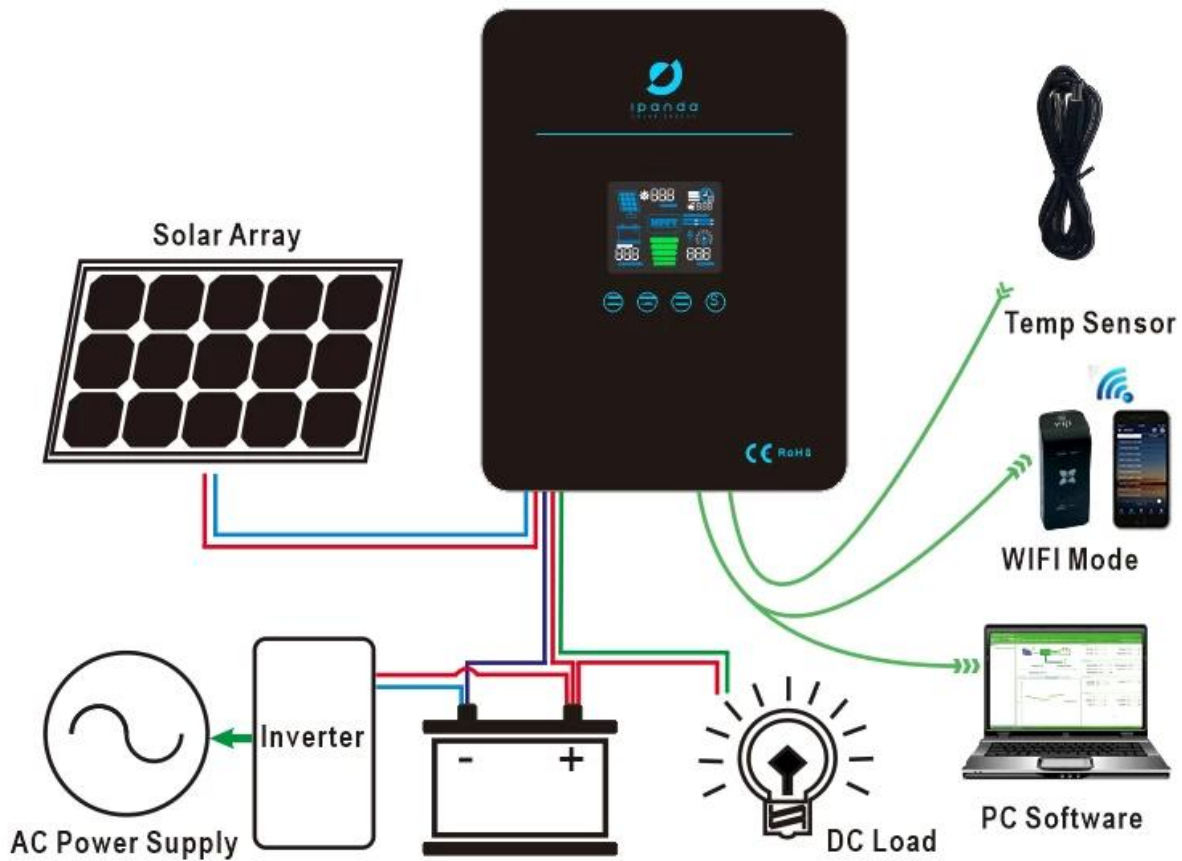
- * Algorithme MPPT haute efficacité, efficacité MPPT $\geq 99,5\%$.
- * Support Seal / Gel / Batterie inondée et batteries personnalisées.
- * Quatre types de sélection de mode de charge: ON / OFF, contrôle de tension PV, Contrôle Dual Time, contrôle PV + Time.
- * Conception intégrée tout-en-un, stabilité 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

<u>Explorateur Séries</u>		Explorer-50A	Explorer-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	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 ambiant Température	-20°C~ + 50°C	Autre Paramètres	Protections	Contribution plus / bas Tension, production plus / bas Tension, inverser connexion, plus de Température, court circuit, batterie perte etc.	
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](#)]