

REGULATEUR DE CHARGE SOLAIRE MPPT150/60A/12/24/36/48V

MPPT Rohs



Rohs CE



Courant Nominal 60A

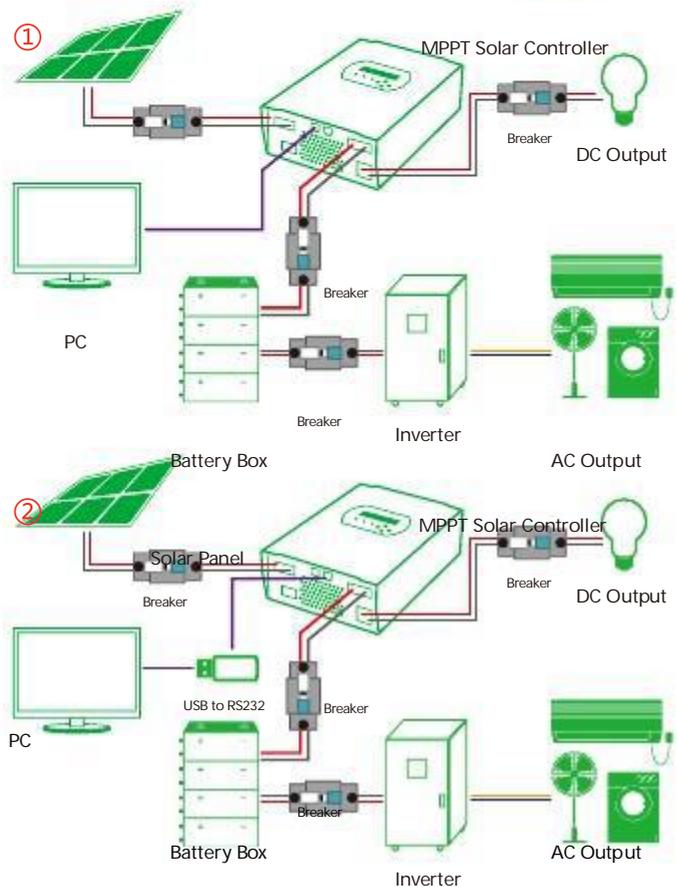
Introduction

Il s'agit d'un contrôleur de charge solaire 60A qui a un max Fonction de suivi du point de puissance avec une efficacité Élevée près de 30% plus élevé que le contrôleur de charge Traditionnel. Dispose également des fonctions sur la Reconnaissance automatique de tension du système complet Tension d'entrée panneaux, charge pour toutes de batteries, C'est un produit très haut de gamme pour le marché solaire.

Fonctions

1. Mode de Charge MPPT, efficacité de conversion jusqu' à 99%.
2. 12V/24V/36/48V adaptation automatique de la tension de batterie.
3. Tension d' entrée Panneau solaire jusqu' à 150Volts DC.
4. Connexion possible en parallele possible pour 7 panneaux.
5. Enregistrement des fonctions journalieres, capacité date; heure,
6. Mode de charge en trois etapes (charge rapide , charge constante Charge flottante) . Cela prolonge la durée de vie des batteries .
7. Mode de decharge: ON/OFF , mode control en double temps Control de voltage en 2 temps ,tension PV mode temporisation .
8. Type des batteries recommandé Gel, Agm, Lead Acide; Gel, VRLA Toutes ces types des batteries doivent etre definies.
9. Toutes ce informations seront visibles sur l' ecran LCD du regulateur Comme Tension PV, courant de charge, consommation,puissance de Charge état de fonctionnement ainsi de suite, avec un logiciel De configuration, dans un suite web.
10. Port de communication RS 232 LAN. Une adresse IP peut donner L' acces à l' utilisateur de definir et tous les details de système et Et gerer tout le fonctionnement du système global.
11. Le logiciel supérieur est affiché en 11 langues, il Pourrait montrer le statut du travail et définir les paramètres de la décharge système.

MPPT Connection



Model: MPPT Rohs-40A/50A/60A -series		Courant Nominal 60A
Mode de Charge	Maximum Power Point Tracking	
Methodes	3 stages: Charge Rapide (MPPT), Charge Normale, Charge Lente	
Type de systeme	DC12V/24V/36/48V	Adaptation Automatique de la tension de Batteries
Systeme de Tension	systeme12V	DC9V~DC15V
	Systeme 24V	DC18V~DC30V
	Systeme 36V	DC32V~DC40V
	Systeme 48V	DC36V~DC60V
Temps de demarrage Du logiciel	12V/24V/36V/48V	≤10S
Efficacité de conversion	Systeme 12V/24V/36V/48V	≤99%
Caracteristiques d'entree		
MPPT gamme de Tension d'entree	Systeme 12V	DC18V~DC150V
	Systeme 24V	DC34~DC150V
	Systeme 36V	DC44~DC150V
	Systeme 48V	DC65~DC150V
Point de protection En cas d'entree Basse tension	Systeme 12V	DC16V
	Systeme 24V	DC30V
	Systeme 36V	DC40V
	Systeme 48V	DC60V
Point de recuperation En cas d'entree Basse tension	Systeme 12V	DC22V
	Systeme 24V	DC34V
	Systeme 36V	DC46V
	Systeme 48V	DC65V
Tension d'entree MAX	12V/24V/36V/48Vsysteme	DC150V
Point de Protection Surtension d'entree	12V/24V/36V/48Vsysteme	DC150
Point de récupération Surtension d'entree	12V/24V/36V/48Vsysteme	DC145V
Max. PV Power	12V system	900W
	24V system	1700W
	48V system	3400W

Details de communication		
RS232 Communication	12V/24V/36/48V System	Port Com pour Configuration
LAN communication	12V/24V/36/48V System	Un adress IP vous aidera à acceder au portail
Protection		
Protection en cas de faible tension		oui
Protection en d'entrée tres elevée		oui
Protection en cas d'inversion de la polarité		oui
Protection en forte puissance		oui
Protection en cas d'inversion de polarité de la tension de sortie		oui
Protection en cas de court-circuit		oui
Protection de Temperature		oui
Autres Parametres		
Modes de demarrage	Un fan de refroidissement demarre quand le regulateur atteint Sa temperature de seuil, il relantit que la temperature baisse Et s'arrete quand en mode ou si le regulateur est refroidit	
Components	World brand raw materials. Compliance with EU standards.All rated temperature of electrolytic capacitors not less than 105°C	
Smell	No peculiar smell and toxic substances.	
Environment Protection	Meet the 2002/95/EC,no cadmium hydride and fluoride	
Physical		
Dimensions DxWxH (mm)	270*185*90	
Poids brute(kg)	3	
Poids Emballé(kg)	3.6	
Couleur	Verte ou Bleu	
Norme de Securité	CE, RoHS, PSE,FCC	
Norme de Conformité EIC – EU - TUV	EN/IEC 62109 EN61000	
EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3	
Indice de protection	IP21	
Environnement		
Humidité	0~90%RH	
Altitude	0~3000m	
Temperature de fonctionnement	-20°C ~ +40°C	
Temperature de stockage	-40°C ~ +75°C	
Pression atmospherique	70~106kPa	
logiciel	CD de congiruation	
Cable	Cable UPT – Cable RG 45	
Connecteurs	Connecteurs + rouge - noir	

