

REGULATEUR DE CHARGE SOLAIRE MPPT150/80A/12/24/36/48V



Courant nominal 80A

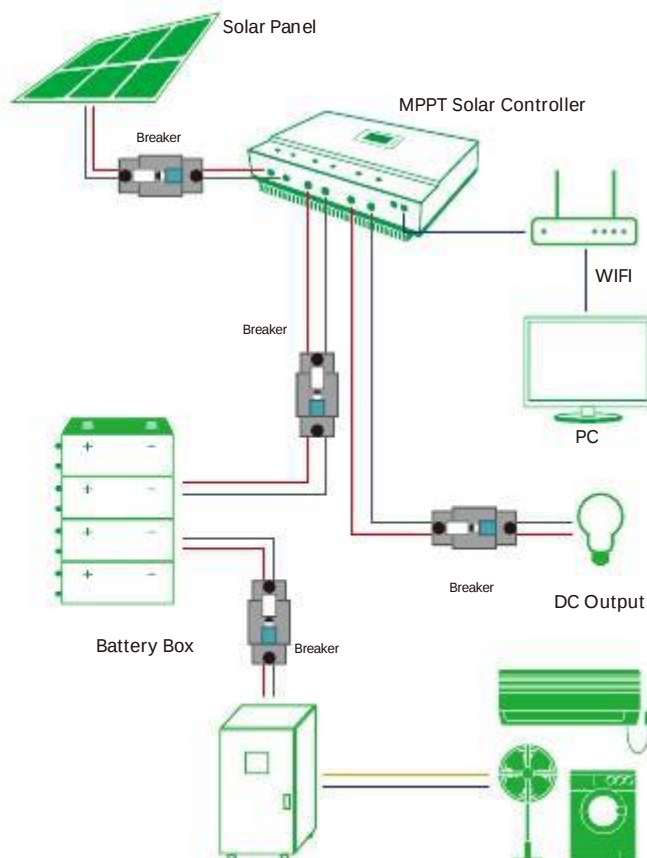
Introduction

Il s'agit d'un contrôleur de charge solaire 80A qui a un max Fonction de suivi du point de puissance avec une efficacité Élevée près de 30% plus élevée 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.

Feature

- 1.Mode de Charge MPPT, efficacité de conversion jusqu'à 99%.
- 2.12V/24V/36/48V adaptation automatique au système de batterie.
3. Tension d'entrée Panneau solaire jusqu'à 150Volts DC.
- 4.Connection possible en parallèle possible pour plus de panneaux.
- 5.Enregistrement des fonctions journalières, capacité date; heure,
- 6.Mode de charge en trois étapes (charge rapide, charge constante Charge flottante). Cela prolonge la durée de vie des batteries.
- 7.Mode de décharge: 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 autres modèles des batteries peuvent être utilisés ect...
- 9.Toutes ces informations seront visibles sur l'écran LCD du régulateur Comme Tension PV, courant de charge, consommation, puissance de Charge état de fonctionnement ainsi de suite, avec un logiciel De configuration, dans un site web.
10. Port de communication RS 232 LAN. Une adresse IP peut donner L'accès à l'utilisateur de définir et tous les détails de système et Et gérer 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

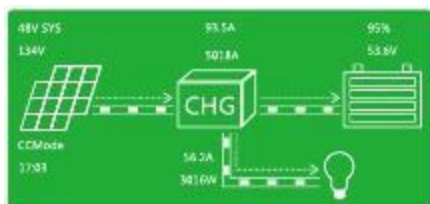
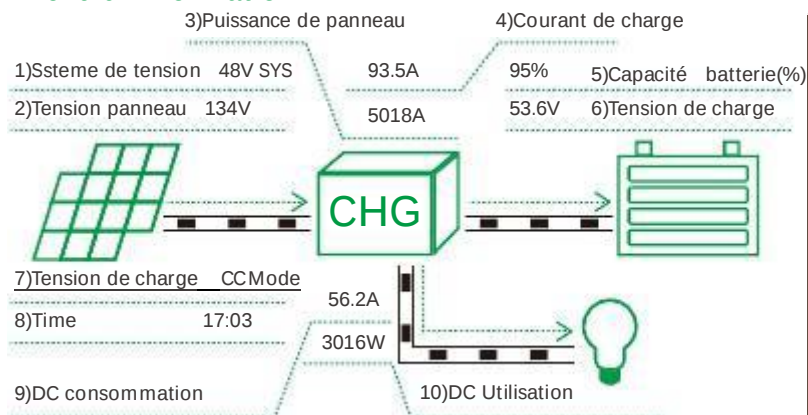


MPPT controller Model: MPPT 150/80tr/150-80A series		80A		100A	
Mode de charge	Maximum Power Point Tracking				
Methodes	3 etapes: Charge rapide(MPPT),charge normale, charge lente				
Systeme et type	DC12V/24V/36V/48VSYS	Adaptation automatique			
Temps de demarrage	DC12V/24V/36V/48VSYS	≤4S			
Coeficient d'efficacite	DC12V/24V/36V/48VSYS	≤99%			
Gamme de tension De fonctionnement	DC12V/24V/36V/48VSYS	≥99%			
12V Adapataion automatique gamme de tension		DC9V~15V			
24V Adapataion automatique gamme de tension		DC18V~28V			
36V Adapataion automatique gamme de tension		DC32V~40V			
48V Adapataion automatique gamme de tension		DC42V~60V			
systeme d'erreurs		Tension de batteries			
Caracteristiques d'entree des panneaux					
MPPT Gamme de Tension d'usage	12V systeme	DC16V~DC150V			
	24V systeme	DC30V~DC150V			
	36V systeme	DC45V~DC150V			
	48V systeme	DC60V~DC150V			
Low Voltage Input Protection Point	12V systeme	DC22V			
	24V systeme	DC34V			
	36V systeme	DC50V			
	48V systeme	DC65V			
Protection en cas de surtension	DC12V/24V/36V/48VSYS	DC150V			
Recuperation en cas D'une basse tension	DC12V/24V/36V/48VSYS	DC145V			
Max. PV Power	12V systeme	1236W	1520W		
	24V systeme	2372W	2940W		
	36V systeme	3508W	4460W		
	48V systeme	4744W	5880W		
Caracteristiques de decharge					
Selection Batterie	DC12V/24V/36V/48VSYS	AGM- Gel- VRLA- Lead-acide et autres			
Types		Gel, NiCd battery			
type GEL batteries		Autres types des batteries peut aussi fonctionner			
Mode de charge	DC12V/24V/36V/48VSYS	Charge rapide, charge normale et lente			
Charge Normale	DC12V/24V/36V/48VSYS	Veuillez respecter le type et models des charges			
Charge basse	DC12V/24V/36V/48VSYS				
Gamme de courant	DC12V/24V/36V/48VSYS	80A	100A		
Protection en limite De courant	DC12V/24V/36V/48VSYS	85A	105A		
Temperature	DC12V/24V/36V/48VSYS	±0.02%/°C			
Temperature Compensation	DC12V/24V/36V/48VSYS	14.2V- (The highest temperature -25℃) *0.3			

Caracteristiques de decharge		
Reglage et controle	Regulateur et Logiciel	
Courant Max decharge	DC12V/24V/36V/48VSYS	80A
Protection decharge	DC12V/24V/36V/48VSYS	fusible
Controle 2 temps	DC12V/24V/36V/48VSYS	Allumage la journée / Extinction la nuit
Mode ON / OFF	DC12V/24V/36V/48VSYS	ON / OFF
Controle tension PV	DC12V/24V/36V/48VSYS	Allumage tension panneau disponible
PV Tension Panneau	DC12V/24V/36V/48VSYS	Allumage tension panneau disponible
Control ON/OFF mode		
Protection En tension basse	DC12V/24V/36V/48VSYS	Protection en tension de sortie faible ou en cas D'absence de tension de panneau
Details de Communications		
RS232 communication	DC12V/24V/36V/48VSYS	Port COM communication
LAN communication	DC12V/24V/36V/48VSYS	Un logiciel avec une adress IP pour la Configuration du regulateur
Fonction de protection		
Protection en cas de basse tension panneau		
Protection en cas de Surtension de panneau		Check the input characteristics
Protection en cas de Temperature elevee		95°C
Temperature rise protection		Above 85°C,decrease the output power, decrease 3A per degree.
Autres Parametres		
Mode de refroidissement		Auto-refroidissement
Composants		Les materiels mondiales conforme aux normes Europeennes ne fonctionnement pas avec un seuil de Temperature inferieure à 105°C
Physical		
Dimensions DxWxH (mm)		
Poids Brute(kg)		
Poids Net(kg)		
Couleur		Blue, Green, White (or OEM) (optional)
Securité		CE, PSE, FCC, EMC
Conformité aus normes		EN61000
Type d'indice de protection		IP21
Environment		
Hunidité		0~90%RH
Altitude		0~3000m
Temperature de fonctionnement		-20°C ~ +40°C
Temperature de stockage		-40°C ~ +75°C
Pression atmospherique		70~106kPa

NO.	Quantity	Description
1	1 PC	Couleur du regulateur (Vert, Bleu; Blanc)
2	2 pc	Support pour fixation murale
3	8 set	Vis pour fixation murale
4	1 pc	RJ45 cable to RS232 communication cable
5	1 pc	Sonde de Temperature
6	1 pc	CD
7	1 pc	Manuel d'utilisation

Menu d' Information MPPT



Charge controller (Blue, Green or White)



Package du Produit

Note: Toutes les informations ci-dessus sont un symbole
De representation ceci peuvent changer sur base de l' utilisation
Comme le courant, la tension et differentes valeurs etc...

