

REGULATEUR DE CHARGE/DECHARGE

MPPT150/45A / 150/30-Tr



Model:MPPT 150/45A (MPPT 150-30A)

Tension de fonctionnement : DC12V/24V36V/48v Adaptation Automatique

Courant Nominal : 45A

USB : 5V 3A

Tension d'entre max. (Voc) : 150VDC 45A

Specifications

- ♦Algorithme de contrôle MPPT à haute efficacité, efficacité MPPT $\geq 99,5\%$, efficacité totale de conversion de machine jusqu'à 98%;;
- ♦Mode charge: trois étapes (charge rapide, charge constante, charge flottante). Cela prolonge la durée de vie des batteries.
- ♦Mode de décharge: mode ON / OFF, mode de contrôle à deux temps, mode PV & Temps de control, mode de contrôle de tension PV.
- ♦ Types de batteries recommandés: AGM, batterie à plomb étanche, batterie Gel. VRLA Leade Acid et d'autres models.
- ♦La plupart des informations seront visible dans l'écran LCD du régulateur comme : type de système, Courant de charge des panneaux
Tension d'entrée panneau, Date Heure Mois et Année; Puissance des panneau Model des batteries Consommation des batteries et
Production journaliere, et consommation instantannée et autres caracteristiques techniques.
- ♦RS485 port de communication, vous aidera avec les donnees essentiels du configuration du reguleateur. Il est necessaire de lire le manuel
- ♦CE, RoHS, FCC certifications approuvée.
- ♦2 ans de garantie commercial vous ai accordée . .
- ♦Protection contre les court-circuits
- ♦protection contre la surchauffe.
- ♦Protection contre l'inversion de polarité de panneau
- * protection un tension excessive de panneau
- * protection l'inversion de polarité des batteries
- *protection contre les courticuits des batteries
- * Relais auxilliare de programmation

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

MODEL DU REGULATEUR :		MPPT Rohs 35 - 45A				
Rohs-12V/24V/36V/48V-SERIES						
Mode de charge	MPPT(maximum power point tracking)					
MPPT efficacité	�99.5%					
Type de systeme	12-24-36-48V	Adaptation Automatique				
CARACTERISTIQUES D'ENTREE						
Tension d'entrée Max (VOC)		DC150V		DC150V		
Protection Tenion Eleve d'entrée	12-24-36-48V	DC150V		DC150V		
Point de Recuperation basse tension		DC145V		DC145V		
Gramme de tension d'usage	12-24-36-48V	650W	650W	650W	650W	650W
	12-24-36-48V	1300W	1300W	1300W	1300W	1300W
CARACTERISTIQUES DE CHARGE						
Methode charge	12-24-36-48V	3 Etapes de Charge (Mode Rapide, charge normale et charge lente)				
Gramme de tension d'usage		35A	45A	35A	45A	50A
Compensation Auto de temperature		14.2V- (temperature-25�C) *0.3				
CARACTERISTIQUES DE DECHARGE						
Tension de sortie sur USB		DC5V 3A				
Tension de sortie Utilisation		Automatique Adaptation				
Gamme de courant de Sortie		35A	45A	35A	45A	50A
Sortie en double mode		ON/OFF mode, Control en double temps, PV&Mode control de temps, Tension de sortie de panneau				
Commande de sortie		Bouton du regulateur ou logiciel PC				
ECRAN						
LCD Display		type de Systeme, Tension panneau,Tension de charge voltage, courant de charge, puissance de charge, temperature etc.				
PC software		RS485				
AUTRES PARAMETRES						
Fonction de Protection		Oui (Inversion polarité panneau, Inversion polarité batterie, Surtension, Decharge max, Temperature eleve�, Surcharge, Court circuit etc.)				
Mode de refroidissement		Auto refroidissement				
Type of Mechanical Protection		IP30				
Dimensions DxWxH (mm)		200*110*66		243*155*79		
Package DxWxH (mm)		249*144*105		289*189*113		
Poids Brute. (KG)		0.9		1.8		
Poids Net. (KG)		2		2.5		

MPPT Diagramme de Control du regulateur

Systeme de tension : DC12V/24V/36/48V Adaptation Automatique

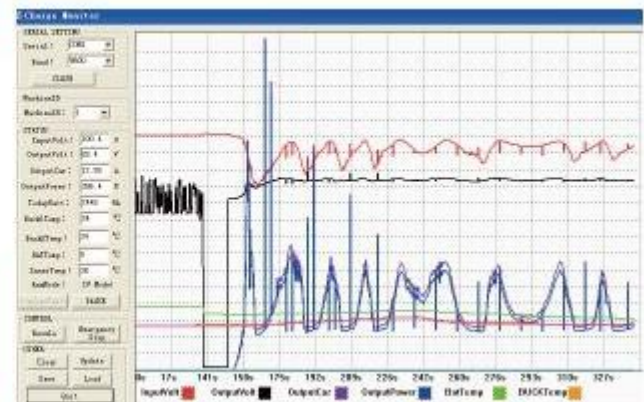
Courant Nominal : 35A- 45A

USB : 5V 3A

Tension d'entrée Max : 150 V



PC software



Monitoring software