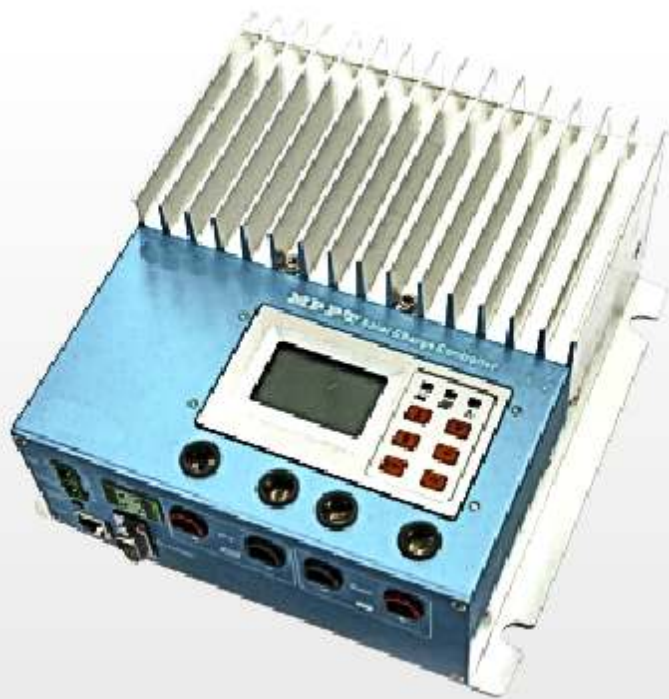


Solaire Contrôleurs



MPPT LCD SERIES

Ce chargeur solaire est basé sur la dernière technologie MPPT
Résultant en plus de puissance de vos panneaux solaires.



BONUS

- Référencement maximal de point d'alimentation maximal pour augmenter votre puissance des panneaux solaires
- Excellente efficacité > 98%
- 12 / 24 / 48v Détection automatique
- Opération facile
- Algorithme de charge différent pour différents types de batterie
- Le radiateur plus grand pour une meilleure dissipation de chaleur
- De nombreuses protections telles que la polarité inverse, les surtensions, les surcharges, etc.
- Récupération optimale de la température de la batterie
- Affichage LCD
- contrôle de charge de niveau de mouvement
-

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Maquette	MPPT -LCD -30A	MPPT -LCD -45A	MPPT -LCD -60A
Tension nominale du système	12V/ 24V / 48V auto work		
Courant nominal de la batterie	30A	45A	60A
Max. Tension de circuit ouvert PV	150V		
Gamme de tension	8~72V		
Puissance d'entrée Max.PV	400W (12V)	600W (12V)	800W (12V)
	800W (24V)	1200W (24V)	1600W (24V)
	1200W (36V)	1800W (36V)	2400W (36V)
	1600W (48V)	2400W (48V)	3200W (48V)
Auto-consommation	1.4 ~ 2.2W		
Mise à la terre	Negative		
Dimension (mm)	358 x 219 x 102	382 x 231 x 107	440 x 231 x 110
Terminal (mm ²)	35	35	35
Poids net / kg)	3.7	4.6	5.9
Température de fonctionnement	-25 °C ~ +55 °C		
Fourchette de température de stockage	-30 °C ~ +85 °C		
Humidité	10% -90% NC		
Enceinte	IP20		
Altitude	≤3000m		

* Les spécifications, la forme du produit, les regards peuvent être modifiés sans préavis.

SÉRIE NSCNT

Ce chargeur solaire est basé sur la dernière technologie PWM / MPPT
Résultant en plus de puissance de vos panneaux solaires.



Série NSPWM 12V



Série NSMPPT 1224V



Série NSMPPT 48V

BONUS

- Charge de batterie MPPT / PWM.
- Indicateur d'état de la charge et de la batterie.
- Protections intégrées.
- Automne du crépuscule à l'aube. (Optionnel)
- Écran LCD (uniquement sur la série NSMPPT 48V)
-

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MAQUETTE	NSPWM 12V-05A	NSPWM 12V-10A	NSPWM 1224V-10A	NSMPPT 1224V-20A	NSMPPT 1224V-40A	NSMPPT 48V-40A
Type	PWM	PWM	PWM	PWM	MPPT	MPPT
Tension nominale de la batterie (Vdc)	12V	12V	12/24V	12/24V	12V/24V	48V
Courant maximal d'entrée solaire (ampères)	6	10	10	20	40	40
Tension de circuit ouvert Max PV (Voc)	25	25	25/50	50/100	70	100
Déconnexion basse tension (Vdc)	10.5	10.5	10.5/21	10.5/21	10.5/21	42
Panneau solaire maximal (Wp)	60	100	100(12v) 200(24V)	300(12v) 600(24V)	600(12V) 1200(24V)	2400
Protections	Polarité inversée de polarité / polarité inverse de la batterie / surcharge					
Temp. De travail. (0C) -	-20 to +50oC					
Humidité relative	0 to 95% NC					
Indications / affichage	LED	LED	LED	LED	affichage LCD	affichage LCD

* Les spécifications, la forme du produit, les regards peuvent être modifiés sans préavis.

TEMPS-TUFF

Ce chargeur solaire PWM est basé sur une épreuve de la poussière et de l'humidité
Preuve de conception pour donner une vie longue et sans entretien.



BONUS

- Résistant à la poussière et à l'humidité
- Corps moulé sous pression en aluminium
- Base MOSFET
- Compensation de température
- Charge de batterie basée sur PWM
- Fonction de double minuterie
- Détecte jour et nuit automatiquement (Convient pour l'application d'éclairage public)
- Indicateurs LED
- Protection intégrée contre les courts-circuits, la polarité inverse, la surcharge, le surchauffage, la décharge.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MAQUETTE	WEATHER-TUFF 10/15/20
Tension nominale de la batterie (VDC)	12/24 (détection automatique)
Entrée solaire maximale Courant	10/15/20
Tension maximale de la batterie (VDC)	32
Chute de tension du circuit de charge (VDC)	<0.26
Consommation libre (Amps)	<6
Déconnexion basse tension (VDC)	11.1 (12v) / x2 (24v)
Tension de charge de flotteur	13,8 (12v) / x2 (24v)
Augmenter la tension de charge	14.2 (Gel) / 14.4 (scellé) / 14.6 (Inondé) / x2 (24v)
Égaliser la tension de charge	14.8v (Inondé) / x2 (24v)
Types de batterie pris en charge	Convient pour tous types de batteries (par exemple, Smf, Tubulaire, Gel, etc.)
Protection électronique	Inverser la polarité sur la batterie ou le module, surcharger, Surcharge, surcharge, court-circuit, surchauffe
Wire terminal	Max 6 mm ² .
Température de travail (oC)	-35 à +55
Humidité	0 à 90% NC
Dimensions (mm)	132 x 70 x 30
Poids (kg)	0,25
Indicateurs	LED

* Les spécifications, la forme du produit, les regards peuvent être modifiés sans préavis.



Obtenez une charge fiable à partir de Solar.
Contactez un expert Novergy aujourd'hui!

Ecrire à enquiry@novergy.net | Info@novergy.co.in

Visitez-nous sur novergy.co.in