

Solar Steuerungen



MPPT LCD SERIE

Diese Solar-Ladegerät basiert auf der neuesten MPPT-Technologie
Was dazu führt, dass mehr Kraft aus Ihren Sonnenkollektoren kommt.



BESONDERE MERKMALE

- Advanced Maximum Power Point Tracker, um Ihre Leistung von Sonnenkollektoren zu erhöhen
- Hohe Effizienz > 98%
- 12 / 24 / 48v Automatische Erkennung
- Einfache Bedienung
- Different Lade-Algorithmus für verschiedene Arten von Batterie
- Lieferkühler für bessere Wärmeableitung
- Verschiedene Schutzmaßnahmen wie umgekehrte Polarität, Überspannung, Überladung usw.
- Optional Batterietemperaturkompensation
- LCD-Anzeige
- multi Stufenladungskontrolle

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Modell	MPPT -LCD -30A	MPPT -LCD -45A	MPPT -LCD -60A
Nennsystemspannung	12V/ 24V / 48V auto work		
Bemessungs-Batteriestrom	30A	45A	60A
Max. PV-Leerlaufspannung	150V		
Spannungsbereich	8~72V		
Max.PV Eingangsleistung	400W (12V)	600W (12V)	800W (12V)
	800W (24V)	1200W (24V)	1600W (24V)
	1200W (36V)	1800W (36V)	2400W (36V)
	1600W (48V)	2400W (48V)	3200W (48V)
Selbstverbrauch	1.4 ~ 2.2W		
Erdung	Negative		
Dimension (mm)	358 x 219 x 102	382 x 231 x 107	440 x 231 x 110
Terminal (mm ²)	35	35	35
Nettogewicht / kg)	3.7	4.6	5.9
Arbeitstemperatur	-25 °C ~ +55 °C		
Lagertemperaturbereich	-30 °C ~ +85 °C		
Feuchtigkeit	10% -90% NC		
Gehege	IP20		
Höhe	≤3000m		

* Spezifikationen, Produktform, Aussehen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

NSCNT SERIES

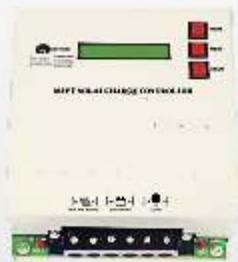
Diese Solar-Ladegerät basiert auf der neuesten PWM / MPPT-Technologie
Was dazu führt, dass mehr Kraft aus Ihren Sonnenkollektoren kommt.



NSPWM 12V Serie



NSMPPT 1224V Serie



NSMPPT 48V Serie

BESONDERE MERKMALE

- MPPT / PWM basierte Batterieladung.
- Lade- und Batteriestatusanzeige.
- Schutz integriert.
- Automatische Dämmerung zum Morgengrauen. (Optional)
- LCD-Anzeige (nur auf NSMPPT 48V Serie)
-

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

MODELL	NSPWM 12V-05A	NSPWM 12V-10A	NSPWM 1224V-10A	NSMPPT 1224V-20A	NSMPPT 1224V-40A	NSMPPT 48V-40A
Art	PWM	PWM	PWM	PWM	MPPT	MPPT
Batteriestromspannung (Vdc)	12V	12V	12/24V	12/24V	12V/24V	48V
Maximaler Solar-Eingangsstrom (Amps)	6	10	10	20	40	40
Max. PV-Leerlaufspannung (Voc)	25	25	25/50	50/100	70	100
Niederspannungsabschaltung (Vdc)	10.5	10.5	10.5/21	10.5/21	10.5/21	42
Max Solarpanel (Wp)	60	100	100(12v) 200(24V)	300(12v) 600(24V)	600(12V) 1200(24V)	2400
Schutz	Solar PV Verpolung / Batterie Verpolung / Überlastung					
Arbeitstemp. (0C) -	-20 to +50oC					
Relative Luftfeuchtigkeit	0 to 95% NC					
Anzeigen / Anzeige	LED	LED	LED	LED	LCD Bildschirm	LCD Bildschirm

* Spezifikationen, Produktform, Aussehen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

WETTER-TUFF

Dieses PWM Solar Ladegerät basiert auf Staub und Feuchtigkeit Beweisenwurf, zum des langen und wartungsfreien Lebens zu geben.



BESONDERE MERKMALE

- Staubdicht, Feuchtigkeitsnachweis
- Aluminium-Druckgusskörper
- MOSFET basiert
- Temperaturkompensation
- PWM-basierte Batterieladung
- Dual Timer Funktion
- Erkennt Tag und Nacht automatisch (geeignet für Straßenbeleuchtung Anwendung)
- LED-Anzeigen
- Eingebauter Schutz gegen Kurzschluss, umgekehrte Polarität, Überlast, über Heizung, über Entladung.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

MODELL	ETTER-TUFF 10/15/20
Batterie-Nennspannung (VDC)	12/24 (Automatische Erkennung)
Maximaler Solareingang Strom	10/15/20
Max. Batteriespannung (VDC)	32
Ladungskreis Spannungsabfall (VDC)	<0,26
Selbstverbrauch (Amps)	<6
Niederspannungsabschaltung (VDC)	11,1 (12v) / x ² (24v)
Schwimmerladespannung	13,8 (12v) / x ² (24v)
Ladespannung erhöhen	14,2 (Gel) / 14,4 (versiegelt) / 14,6 (überschwemmt) / x2 (24v)
Ladespannung ausgleichen	14,8v (überschwemmt) / x2 (24v)
Batterietypen unterstützt	Geeignet für alle Arten von Batterien (zB Smf, Tubular, Gel, etc.)
Elektronischer Schutz	Verpolung auf Batterie oder Modul, Überladung, Über Entladung, Überlastung, Kurzschluss, Überhitzung
Drahtterminal	Max. 6 qm.
Arbeitstemperatur (oC)	-35 bis +55
Feuchtigkeit	0 bis 90% NC
Abmessungen (mm)	132 x 70 x 30
Gewicht (kg)	0,25
Indikatoren	LED

* Spezifikationen, Produktform, Aussehen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Holen Sie sich zuverlässige Aufladung von Solar.
Kontaktieren Sie einen Novergy Experte heute!

Schreiben an enquiry@novergy.net | Info@novergy.co.in

Besuchen Sie uns bei novergy.co.in