Green Energy

40 A

MPPT-Laderegler

Produktdatenblatt

Rev.: 01/25

Artikelnummer: 30001
MPPT-Laderegler 40 A

Beschreibung:
Ein Laderegler reguliert und optimiert die Spannung und den Strom von den Solarmodulen zu den Batterien. Er verhindert Überladung und Beschädigung und sorgt für eine optimale Batterieleistung und -lebensdauer.

Unser MPPT-Laderegler nutzt die fortschrittliche MPPT-Technologie, um hohe Effizienz, zuverlässige Leistung und Zugang zu grünen Daten zu gewährleisten.

Produktinformationen:

- IoT-System (Ohne SIM-Karte)
- App-Verbindung
- Kompatibel mit vielen Batterietypen
- Schutzklasse IP65

Produkt Daten

Statischer Stromverbrauch	≤110 mA
Batterietypen	Lithium; Gel; Blei-Säure
Systemspannung	12 V/24 V
Spannungsbereich der Batterie	10 V bis 32 V
Nennladestrom	40 A
Maximaler PV-Eingangsstrom	35 A
Maximale Solarmodulpower	520 W/12 V-1040 W/24 V
Maximale PV-Leistungsspannung	150 V
Schutzklasse	IP65
Kühlmodus	Luftkühlung
Maße	L=260 mm, B=216 mm, H=75 mm
Gewicht	2,3 kg
Schutz	PV-Überspannung, PV-Kurzschluss, Rückwärtsladung, Eingangsüberlastung, Überhitzung

Installationsvideo

Download App

Live Überwachung über unsere App
Mit unserer eigens entwickelten App erhalten Sie eine benutzerfreundliche und effiziente Möglichkeit zur Überwachung und Verfolgung der Daten unseres MPPT-Ladereglers.

Die App ist im **Google Play Store & App Store** erhältlich.