Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:25

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/regulator-ladowania-mppt-20a-1224v-lcd-bluetooth-p-621.html



Regulator ładowania MPPT 20A 12/24V LCD Bluetooth

Cena	**299,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**R0284**

Opis produktu

REGULATOR ŁADOWANIA MPPT 20A 12/24V LCD BLUETOOTH

Regulator ładowania MPPT MAXX 20A 12/24V LCD Bluetooth z wyświetlaczem do kontrolowania parametrów oraz z punktem śledzenia maksymalnej mocy z modułów PV.

Regulator ładowania MPPT MAXX 20A 12/24V LCD Bluetoothzbiera energię z paneli fotowoltaicznych i magazynuje ją w akumulatorach. Optymalizuje ładowanie, śledząc maksymalny punkt mocy, co zwiększa efektywność systemu fotowoltaicznego.

Zdalnie steruj i monitoruj działanie funkcji regulatora MPPT z wbudowanym układem Bluetooth parując ją ze swoim smartfonem lub innym urządzeniem poprzez Solar power 2.0 Google Play /App Store Solar power 2.0

- Zapewnia stabilną i bezpieczną pracę
- Chroni system przed przegrzaniem, dostosowując moc wyjściową do warunków pracy.
- Zwiększa wydajność ładowania poprzez przekształcanie nadwyżki napięcia na większy prąd
- Automatyczne rozpoznawanie napięcia baterii 12/24V
- Umożliwia monitorowanie i zarządzanie pracą systemu fotowoltaicznego w czasie rzeczywistym
- Wyświetlacz LCD co kontrolowania parametrów systemu
- Zdalne sterowanie za pomocą aplikacji Bluetooth

Dane techniczne produktu

Nominalne napięcie systemu	12 V / 24 V
Typ akumulatora	Litowy, Kwasowy, Żelowy, AGM
Prąd znamionowy ładowania	20A
Prąd znamionowy rozładowania	10A
Maksymalne napięcie obwodu PV	60V
Maksymalna moc wejściowa w systemie 12V	260W
Maksymalna moc wejściowa w systemie 24V	520W
Klasa ochrony	IP30
Typ uziemienia	Uziemienie na napięciu dodatnim
Otwór do instalacji	Ø 5mm
Maksymalna wydajność ładowania	97%
Najwyższa wydajność MPPT	99%
Zużycie własne	≤50mA
Zakres temperatur pracy	-20°C do + 55°C
Wymiary	175x120x47 mm
Masa	550g