

Regulator ładowania MPPT MAXX 40A 12/24V LCD

Kod ElektriKo: 108005



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **520W/12V 1040W/24V**
- Napięcie [V] **12/24VDC**
- Stopień ochrony IP **IP30**
- Wymiary **215x145x77mm**
- Waga **0.65**

Nominalne napięcie systemu

12 V / 24 V

Typ akumulatora	Litowy, Kwasowy, Żelowy, AGM
Prąd znamionowy ładowania	40A
Prąd znamionowy rozładowania	20A
Maksymalne napięcie obwodu PV	100V
Maksymalna moc wejściowa w systemie 12V	520W
Maksymalna moc wejściowa w systemie 24V	1040W
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	215x145x77mm
Masa	1310g
Gwarancja	2 lata

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

Najważniejsze cechy

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 do kontrolowania parametrów systemu