

Regulator ładowania PWM 20A 12V/24V z wyświetlaczem

Kod ElektriKo: 108041



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Napięcie [V] **12/24V**
- Prąd ładowania **20A**
- Wymiary **133x70x34mm**

Typ akumulatora
Prąd znamionowy ładowania
Prąd znamionowy rozładowania
Maksymalne napięcie obwodu PV
Wyjście USB

Litowy, Kwasowy, Żelowy, AGM
20A
20A
50V
5V/2A

Zużycie własne	$\leq 10\text{mA}$
Zakres temperatur pracy	-35°C do $+60^{\circ}\text{C}$
Wymiary	133x70x34mm
Masa	120g

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

Najważniejsze cechy:

Możliwość regulacji wszystkich parametrów

Chroni system przed przegrzaniem, dostosowując moc wyjściową do warunków pracy.

Niska emisja ciepła dzięki zastosowaniu wydajnych komponentów i technologii PWM

Automatyczne rozpoznawanie napięcia baterii 12/24V

Umożliwia monitorowanie i zarządzanie pracą systemu fotowoltaicznego w czasie rzeczywistym

Wyświetlacz LCD do kontrolowania parametrów systemu