Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 08:35

Link do produktu: https://solarne.info/regulator-ladowania-victron-smartsolar-mppt-10030-1224v-p-6235.html



Regulator ładowania Victron SmartSolar MPPT 100/30 12/24V

Cena brutto	**499,00 zł**
Cena netto	**405,69 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**SCC110020160R**
Producent	**Victron**

Opis produktu

Prąd ładowania: **30A**

Napięcie PV: **do 100V**

Sprawność: **98%**

O produkcie

Regulator ładowania Victron SmartSolar MPPT 100/30 to inteligentne urządzenie do systemów fotowoltaicznych 12V i 24V z napięciem wejściowym do 100V i prądem ładowania 30A.

Zamów Victron SmartSolar MPPT 100/30 i zwiększ efektywność swojej instalacji fotowoltaicznej!

Technologia MPPT

Algorytm śledący punkt maksymalnej mocy zapewnia optymalną wydajność paneli słonecznych niezależnie od warunków oświetlenia.

Bluetooth Smart

Sterowanie i monitorowanie w czasie rzeczywistym za pośrednictwem aplikacji mobilnej VictronConnect z dowolnego miejsca.

Ochrona urządzenia

Wbudowana ochrona przed przetężeniem, kóratkimi obwodami i przegrzaniem gwarantuje niezawodność sytemu.

Kompatybilność

Uniwersalny regulator dla systemów 12V i 24V z możliwością automatycznego wykrycia napicia akumulatora.

Victron SmartSolar MPPT 100/30 łczy niezawodność renomowanego producenta z inteligentnym sterowaniem Bluetooth i wysoką sprawnością 98%. Ideal dla właścicieli systemów słonecznych szukających prostej instalacji bez inwestycji w dodatkowe urządzenia sterujące.

Napici systemu	12V / 24V (automatyczne wykrycie)
Maksymalny prąd ładowania	30A
Napici paneli (Uoc)	do 100V
Sprawność	98%
Interfejs komunikacyjny	Bluetooth Smart (VictronConnect)
Ochrona termiczna	Tak
Temperatura pracy	-40°C do +60°C
Wymiary (D x S x W)	147 x 110 x 40 mm
Masa	460 g
Certyfikacja	CE, RoHS

Najczęściej zadawane pytania

Czy regulator jest kompatybilny z systemami 12V i 24V?

Tak, Victron SmartSolar MPPT 100/30 automatycznie wykrywa napięcie systemu i dostosowuje się do 12V lub 24V. Nie wymagana jest żadna konfiguracja wstępna.

Jak sterować regulatorem za pomocą Bluetooth?

Regulator obsługuje komunikację Bluetooth Smart za pośrednictwem darmowej aplikacji VictronConnect dostępnej dla iOS i Android. Możesz monitorować wydajność, ustawiać parametry i otrzymywać alerty z dowolnego miejsca.

Jaki jest maksymalny prąd ładowania?

SmartSolar MPPT 100/30 zapewnia maksymalny prąd ładowania 30A. Napięcie wejściowe paneli może sięgać do 100V, co daje dużą elastyczność w doborze paneli.

Czy regulator ma ochronę przed przetermiarem?

Tak, urządzenie wyposażone jest w wbudowaną ochronę przed przetermiarem, przegrzaniem i krótkimi obwodami. Automatycznie ogranicza prąd jeśli temperatura wzrośnie powyżej bezpiecznego poziomu.

Czy mogę użyć tego regulatora w systemach off-grid?

Oczywiście. SmartSolar MPPT 100/30 sprawdza się zarówno w instalacjach podłączonych do sieci (on-grid), jak i w systemach niezależnych (off-grid) z baterią akumulatorową.

Jak wygląda montaż regulatora?

Montaż jest prosty: podłączyć panele słoneczne do wejścia (+ i -), a wyjście podłączyć do akumulatora i systemu ładowania. Detalne instrukcje znajdują się w dokumentacji producenta. Zalecamy montaż w dobrze wentylowanym miejscu.

Jaka jest gwarancja na Victron SmartSolar MPPT 100/30?

Gwarancja standardowa wynosi 5 lat od daty zakupu. Victron jest znany z doskonałej obsługi gwarancyjnej. Szczegółowe warunki gwarancji dostępne są u producenta.

Czy regulator pracuje w skrajnych warunkach temperaturowych?

Tak, zakres temperatury pracy wynosi -40°C do +60°C. Urządzenie posiada automatyczną ochronę termiczną, która zmniejsza moc w przypadku przegrzania, zapewniając długoterminową niezawodność.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** +48 22 299 23 26
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.–pt. 9:00–16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

SmartSolar MPPT 100/30 to solidny regulator dla tych, którzy szukają połączenia niezawodności z nowoczesnym sterowaniem. Technologia MPPT zapewnia realny wzrost wydajności instalacji solarnej, zaś Bluetooth pozwala uniknąć skomplikowanego montażu dodatkowych wyświetlaczy. Warto zwrócić uwagę na montaż w chłodnym miejscu – urządzenie działa najlepiej przy

temperaturach poniżej 50°C.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz szczegółowy poradnik poświęcony wyborowi regulatorów MPPT i optymalizacji systemów solarnych.

Przeczytaj poradnik o regulatorach solarnych →

Zapytaj o dostępność