

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/mpt-7210a-sterownik-regulator-solarny-p-8135.html>

MPT-7210A sterownik regulator solarny

Cena brutto	365,00 zł
Cena netto	296,75 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	MPT-7210A
Producent	mini moduły

Opis produktu

MPT-7210A sterownik regulator solarny

Moduł regulatora ładowania umożliwiający kontrolę nad procesem ładowania akumulatora ze źródła zasilania lub z paneli fotowoltaicznych. Układ zapewnia kontrolę i zabezpiecza przed przeładowaniem akumulatorów. Szeroki zakres napięcia wyjściowego umożliwia współpracę z pakietami o napięciu 24V, 36V, 48V, 60V, lub 72V. W zależności od zastosowanego pakietu użytkownik może zdefiniować napięcie wyjściowe oraz prąd. Układ posiada 2 tryby pracy. Jeden przeznaczony do standardowej kontroli procesu ładowania za pomocą prostownika lub zasilacza. Natomiast drugi przeznaczony jest do kontroli parametrów w układzie z panelami fotowoltaicznymi. W module zastosowano innowacyjną technologię MPPT zapewniającą wysoką wydajność oraz stabilność procesu. Urządzenie posiada czytelny, kolorowy wyświetlacz LCD na którym wskazywane są aktualne parametry procesu ładowania oraz ustawienia. Układ mierzy napięcie wejściowe, wyjściowe oraz prąd pobierany przez akumulator czy obciążenie, a także wskazuje pojemność oraz czas ładowania. Dodatkowo posiada wskaźnik poziomu naładowania akumulatora uwzględniający napięcie na wyjściu modułu. Obudowa wykonana z aluminium wbudowanym wentylatorem chłodzącym. Złącza śrubowe zapewniają szybki i prosty montaż przewodów. Zabezpieczenia przed odwrotną polaryzacją zapewniają ochronę przed przypadkowym odwrotnym podłączeniem źródła zasilania oraz akumulatora. Dodatkowo zastosowano zabezpieczenie przed przeciążeniem który w momencie przekroczenia ustawionej wartości odcina obwód obciążenia. Produkt idealnie nadaje się do warsztatu lub małego przydomowego układu solarnego ładującego np. Akumulator wykorzystywany do domu. Można go również zastosować w przyczepach lub kamperach.

MMPT-7210A moduł regulatora ładowania akumulatora z paneli fotowoltaicznych

dane techniczne:

- moduł regulatora ładowania MPPT-7210A Juntek
- moduł przeznaczony do kontroli ładowania akumulatorów w systemie z panelem fotowoltaicznym
- możliwość ustawienia napięcia wyjściowego oraz prądu zgodnie z zapotrzebowaniem
- innowacyjna technologia MPPT
- wysoka wydajność
- nadaje się również jako regulator napięcia w układach zasilanych z innego źródła
- prosty interfejs obsługi
- ekran LCD
 - ▶ kolorowy wyświetlacz
 - ▶ wyświetlacz LCD 160 x 128 TFT
- na wyświetlaczu wskazanie prądu, napięcia, mocy, czasu ładowania oraz poziomu naładowania
- 2 tryby pracy: MPPT do zastosowania z panelami fotowoltaicznymi oraz DC-DC dostosowania z zasilaczami w układach ładowania
- wbudowana pamięć na 20 grup danych o ustawieniach
- moc maksymalna wyjściowa 600W
- odpowiedni dla panelu słonecznego 100 – 600W
- zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem

-
- zabezpieczenie przed przeciążeniem: układ automatycznie odcina obwód w przypadku przeciążenia
 - napięcie wejściowe: 12V – 60V DC
 - ▶ kompatybilny z pakietem akumulatorów: 24 / 36 / 48 / 60 / 72 V
 - prąd wyjściowy: 0 – 10A
 - moc wyjściowa: 20 – 600W
 - napięcie wyjściowe: 15 – 90V DC (regulowane dla 24V/36V/48V/60V/72V)
 - wymiary: 131 x 96 x 55 mm
 - waga: 440g
 - wbudowany wentylator chłodzący
 - przyciski funkcyjne
 - złącza śrubowe ARK do przykręcenia przewodów
 - pomiar pojemności
 - możliwość zablokowania na wypadek przypadkowej zmiany parametrów
 - pomiar napięcia wejściowego oraz wyjściowego
 - kolorowy wskaźnik poziomu naładowania
 - aluminiowa obudowa
 - otwory montażowe do obudowy lub ściany

[MPT-7210A sterownik regulator solarny](#)

[MPT-7210A sterownik regulator solarny](#)

zdjęcia: