

Karta produktu:

**Regulator solarny Kontroler ładowania PWM 20A
12/24V LCD 2xUSB NEO 90-150**

NEO TOOLS



Producent:	NEO TOOLS
Symbol:	55.0626
Kod producenta:	90-150
Kod EAN:	5907558467697

Opis produktu

Kontroler panelu słonecznego 20A, 12/24V NEO dedykowany jest do wszystkich typów akumulatorów kwasowo ołowiowych (m.in. OPEN, AGM, GEL), litowo-jonowych (trójskładnikowym akumulatorom litowym) i akumulatorom litowo-polimerowym (litowo-żelazowo-fosforanowym). To niezbędne urządzenie w systemach fotowoltaicznych, które chroni akumulator przed przeładowaniem oraz całkowitym rozładowaniem. Ten kontroler napięcia jest kompatybilny **wyłącznie z panelami słonecznymi**. Nie zaleca się podłączania go do innych źródeł zasilania.

Główne funkcje urządzenia:

- Posiada wbudowany sterownik, pozwalający na wygodną regulację parametrów,
- Charakteryzuje się 3-stopniową kontrolą ładowania PWM,
- Wyposażony w zabezpieczenia przeciwzwarceniowe, przed nieprawidłową biegunowością oraz przed przeciążeniami,
- Podwójnie chroniony przed prądem wstecznym MOSFET,
- Posiada funkcję obsługi akumulatora typu litowego oraz baterii kwasowo-ołowiowej (w interfejsie pracy z baterią należy przytrzymać przycisk ustawienia przełącznika przez 3 sekundy – domyślnie przygotowany jest do funkcjonowania z akumulatorem litowym).

Parametry techniczne:

- Marka: **NEO TOOLS**
- Napięcie: **12V / 24V auto**
- Maksymalne ładowanie prądem: **20A**
- EAN: **5907558467697**
- Typ akumulatora: **kwasowo-ołowiowe (open, agm, gel)**
- Złącza: **2x USB**
- Maksymalny prąd ładowania: **10A**
- Przeznaczony do ładowania: **akumulatory**
- Maksymalny prąd rozładowania: **10A**
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem: **Tak**
- Zabezpieczenie przed prądem wstecznym MOSFET: **Tak**
- Zabezpieczenie przed zamianą biegunów: **Tak**
- Typ akumulatora: **kwasowo-ołowiowe (OPEN, AGM, GEL)**

O producencie:

NEO to marka, na której nawet najbardziej wymagający użytkownicy mogą polegać jak na Zawiszy. Wierzy, że bezkompromisowa jakość to wyznacznik prawdziwego profesjonalizmu. W jej kompetencji leży dostarczanie niezawodnych narzędzi przetestowanych zarówno w sterylnych laboratoriach, jak i w miejscach pracy profesjonalistów. Dzięki **NEO** użytkownicy mają pewność wysokiej jakości i dobrze wykonanej pracy. **NEO** ma naturę bohatera, który szuka ambitnych wyzwań i działa operatywnie, korzystając ze zdobyczy technologii i designu. Marka jest silna i zdecydowana. Najlepsza do prac w wymagających warunkach.