

Link do produktu: <https://diolut.pl/kontroler-solarny-pwm-sr-dh120lc-20a-12v24v-p-22479.html>



Kontroler solarny PWM SR-DH120LC 20A 12V/24V

Cena brutto	154,30 zł
Cena netto	125,45 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	11 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	525134
Producent	Inne

Opis produktu

Cechy:

- Regulator ładowania solarny PWM, cyfrowe kontrolowane źródła prądowe prąd obciążenia ustawiany od 0,15A do 3,96A
- Napięcie wyjściowe
- Nielimitowane źródła prądowe sterowników dostarczają i zapewniają stabilne świecenie LED, a więc zwiększają ich żywotność
- Ochrona przed zwarcie, przekroczeniem obciążenia, przeładowa- niem, nadmiernym rozładowaniem i odwrotnym podłączeniem
- Ochrona przed przegrzaniem. Ograniczenie mocy (80°C), odłączenie obciążenia przy temperaturze wewnętrznej 120°C
- Programowalne 4 okresy czasowe 0~15 godzin pracy obciążenia; programowalna moc 0~100% dla każdego okresu osobno
- Bezprzewodowe ustawienia, test i odczyt parametrów (za ostatnie 7 dni) przy pomocy opcjonalnego pilota-programatora. (Opcjonalny pilot bezprzewodowy IR: SR-CU-ALL2 nr kat. 525131)
- Automatycznie modyfikowany tryb ładowania w zależności od czasu wykorzystywania z energii słonecznej
- Inteligentny pobór mocy w zależności od stanu akumulatora, co zwiększa czas eksploatacji bez ładowania
- Dokładna kompensacja temperaturowa zewnętrzną sondą
- Metalowa obudowa i ochronność IP68 pozwala na stosowanie kontrolera w najtrudniejszych warunkach 12. Automatyczny tryb ładowania wyrównawczego realizowany co 30 dni dla zwiększania żywotności i czasu eksploatacji akumulatora

Specyfikacja:

- **Napięcie systemowe:** 12/24V auto
- **Prąd ładowania:** 20A
- **Straty biegu jałowego:** 9mA (12V), 12mA 24V
- **Max moc paneli PV:** ok. 280Wp (12V), 560Wp (24V)
- **Max napięcie Voc łańcucha paneli PV:**
- **Prąd wyjściowy:** 0,15~3,96A (ustawiany, domyślnie 330mA /Settable, 330mA default)
- **Znamionowa moc wyjściowa:** 60W(12V), 120W(24V)
- **Napięcie wyjściowe:**
- **Ochrona nad-napięciowa:** 16V (12V); x2 (24V)
- **Limit napięcia ładowania:** 15,5V (12V); x2 (24V)
- **Ładowanie wyrównawcze:** 15,2V; x2(24V) - czas trwania 1h, co 30 dni
- **Ładowanie absorpcyjne:** 14,2 ~ 15V - ustawiane, domyślnie 14,4V x2(24V)
- **Ładowanie spoczynkowe:** 13,2 ~ 14V - ustawiane, domyślnie 13,8V x2(24V)
- **Napięcie odcięcia (LVD):** 9,8~11,8V - ustawiane, domyślnie 11V x2(24V)
- **Napięcie powrotne (LVR):** 12~13V, x2(24V) - ustawiane, domyślnie 12,6V
- **Napięcie zmierzchowe:** 5V~11V - ustawiane, domyślnie 5V
- **Opóźnianie załączania:** 1min ~ 50min - ustawiane, domyślnie 5min
- **Kompensacja temperaturowa:** -4,0mV/°C/2V

DIOLUT sp. z o.o.

ul. Iskrzyczyńska 13,
43-430 Międzywieć
NIP: 5482743333
REGON: 521822894

- **Temperatura pracy:** -35~+65 °C
- **Ochronność obudowy:** IP 68
- **Wymiary (szer x gł x wys):** 82 x 20 x 100mm
- **Masa:** 280g