Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 05:43

Link do produktu: https://www.top-solar.pl/regulator-smr20-n5-p-393.html



Regulator SMR20-N5

Cena	**182,70 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**R0020**
Kod producenta	**R0020**
Producent	**Lumiax**

Opis produktu

Opis ogólny

Solarny regulator ładowania serii SMR-N5, jest regulatorem programowalnym za pomocą pilota S-UNIT (do kupienia osobno). Regulator dedykowany jest do pracy w systemach z ulicznymi lampami solarnymi, lampami ogrodowymi, znakami aktywnymi itp.

Dane techniczne produktu

Model	SMR20-N5
Maks. Prąd	20A
Napięcie systemu	12V/24V Auto
Nap. szybkiego ładowania	<14.5/29.0V (25℃)
Nap. Boost	14.5/29.0V (25℃)
Nap. Equal	14.8V/29.6V (25℃)□Płynny□
Nap. Float	13.7/27.4V (25℃)
Napięcie odłączenia przy niskim napięciu	10.8~11.8V/21.6~23.6V
Napięcie podłączenia po niskim napięciu	11.4~12.8V/22.8~25.6V
Próg dzień/noc	3.0~8.0V/6.0~16.0V□Programowalne□
Typ akumulatora	Płynny□Żelowy
Czas opóźnienia dzień/noc	0~30min□Programowalne□
Kompensacja temperaturowa	-4.17 mV/K per cell□Boost, Equal□; -3.33 mV/K per cell□Float□
Maks. napięcie modułów	25/50V
Maks. napięcie akumulatora	40V
Wymiary / Waga	82*68*18.6mm
Waga	190g
Pobór własny	10mA
Temperatura otoczenia	-35~+60℃
Stopień ochrony	IP67
Maks. wysokość	4000m

Zalety

- Pięciostopniowe ustawianie czasu
- Odczytuje parametry i status pracy
- Jest odpowiedni dla akumulatorów płynnych, żelowych i litowych
- Automatycznie rozpoznaje napięcia systemu 12/24V (płynny/żelowy)

- Automatyczna kompensacja temperaturowa (płynny/żelowy)
- Czterostopniowe ładowanie: szybkie, boost (impulsowe), equal (wyrównujące), float (podtrzymujące) (płynny/żelowy)
- Można automatycznie ustawić próg dzień/noc
- Wprowadzenie danych za pomocą pilota z LCD (do kupienia oddzielnie)
- IP67, wytrzymała aluminiowa obudowa,
- W pełni automatyczna funkcja ochrony

Gwarancja

Udzielamy 24-miesięcznej gwarancji na nasze produkty. Gwarantujemy, że nasze produkty zostały wyprodukowane zgodnie z aktualnymi wymogami europejskich norm bezpieczeństwa i jakości. Gwarancja obejmuje wszelkie wady produkcyjne w zakresie materiałów i wykonania.