

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/solrn-regultor-pwm-sr-dh120lc-20a-12v24v-p-19039.html>

Solární regulátor PWM SR-DH120LC 20A 12V/24V

Včetně DPH	961 Kč
Bez DPH	794 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	11 ks.
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	525134

Popis produktu

Vlastnosti:

- PWM regulátor solárního náboje, digitální řízené zdroje proudu, zatěžovací proud nastavitelný od 0,15 A do 3,96 A.
- Výstupní napětí
- Neomezené proudové zdroje regulátorů poskytují a zajišťují stabilní LED osvětlení, čímž zvyšují jejich životnost
- Ochrana před zkratem, přetížením, nadměrným vybitím a zpětným připojením
- Ochrana před přehřátím. Omezení výkonu (80 ° C), odpojení zátěže při vnitřní teplotě 120 ° C
- Programovatelné 4 časové úseky 0 ~ 15 hodin provozu programovatelného výkonu 0 ~ 100% pro každé období zvlášť
- Bezdrátové nastavení, testování a čtení parametrů (posledních 7 dní) pomocí volitelného dálkového ovladače. (Volitelné bezdrátové IR dálkové ovládání: SR-CU-ALL2 kat. Č. 525131)
- Automaticky upravený režim nabíjení v závislosti na době používání solární energie
- Inteligentní spotřeba energie závisí na stavu baterie, což prodlužuje životnost baterie bez nabíjení
- Přesná teplotní kompenzace s externí sondou
- Kovové pouzdro a krytí IP68 umožňují použití v nejtěžších podmínkách. 12. Automatické vyrovnávání nabíjení prováděné každých 30 dní pro prodloužení životnosti a životnosti baterie

Specifikace:

- Napětí systému: 12 / 24V auto
- Nabíjecí proud: 20A
- Neutrální ztráty: 9mA (12V), 12mA 24V
- Maximální výkon PV panelů: cca 280 Wp (12 V), 560 Wp (24 V)
- Napětí Max Voc řetězce PV panelů:
- Výstupní proud: 0.15 ~ 3.96A (nastavitelný, výchozí 330mA / nastavitelný, standardně 330mA)
- Jmenovitý výstupní výkon: 60W (12V), 120W (24V)
- Výstupní napětí:
- Ochrana proti přepětí: 16V (12V) x2 (24V)
- Limit nabíjecího napětí: 15,5V (12V) x2 (24V)
- Kompenzace: 15.2V x2 (24V) - trvání 1h, každých 30 dní
- Absorpční nabíjení: 14,2 ~ 15V - nastavitelné, standardně 14,4V x2 (24V)
- Klidové nabíjení: 13,2 ~ 14V - nastavitelné, výchozí 13,8V x2 (24V)
- Odpojovací napětí (LVD): 9,8 ~ 11,8V - nastavitelné, standardně 11V x2 (24V)
- Zpětné napětí (LVR): 12 ~ 13V, x2 (24V) - nastavitelné, ve výchozím nastavení 12,6V
- Světelné napětí: 5V ~ 11V - nastavitelné, 5V ve výchozím nastavení
- Zpoždění spínání: 1min ~ 50min - nastavitelná, výchozí 5min
- Teplotní kompenzace: -4,0mV / °C / 2V
- Pracovní teplota: -35 ~ + 65 °C
- Ochrana krytu: IP 68
- Rozměry (šířka x hloubka x výška): 82 x 20 x 100 mm
- Hmotnost: 280g