

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/solrny-pwm-ovlda-sr-ses20-ir2-5a-12v-litium-ir-senzor-led-driver-lc-ip68-p-17172.html>



Solárny PWM ovládač SR-SES20-IR2 5A 12V (lítium), IR senzor, LED driver, LC, IP68

Včetně DPH	21.36 €
Bez DPH	17.80 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	1 ks
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	525122

Popis produktu

SES20-IR2 Solárny ovládač PWM LED ovládač IR snímač pohybu IP 68

VLASTNOSTI OVLÁDAČA SES20-IR2

- Ovládač je určený len pre lítiové batérie
- Režimy normálnej prevádzky + indukcie + zapnutia / VYP. - súmrak / ráno (nastavte pracovný čas 0 ~ 15h a úroveň výkonu 0 ~ 100%)
- Integrovaný ovládač a ochranný modul lítiovej batérie, ktorý chráni celú batériu aj jednu batériu
- PIR (infračervený) pohybový senzor s nastaviteľným oneskorením
- Jedinečná lítiová batéria, ktorá sa automaticky aktivuje
- Flexibilné režimy nabíjania, nabíjanie zapnuté / vypnuté a automaticky prepínané nabíjanie PWM
- Ochrana lítiovej batérie pri nízkej teplote, keď vonkajšia teplota klesne pod 0 °C, ovládač automaticky uzamkne režim nabíjania pre nízku teplotu, aby bola batéria chránená
- Inteligentný režim power-to-load sa prispôbuje automaticky v závislosti od stavu batérie. To vám umožní predĺžiť pracovný čas a šetriť batériu
- Digitálne, presné ovládanie konštantného prúdu
- Záznam o stave systému. Ukladanie parametrov až na 7 dní a monitorovanie systému (čítanie parametrov pomocou diaľkového ovládača)
- Kovové puzdro, vodotesné - trieda IP68
- Ochrana proti prehriatiu, keď regulátor dosiahne určitú teplotu, obmedzí výkon alebo odpojí záťaž
- Rôzne ochranné funkcie, vrátane spätného pripojenia batérie, skratu LED, prerušenia obvodu a ďalších

Poznámka: nastavenie ovládača sa vykonáva pomocou diaľkového ovládača SR-CU-ALL (voliteľné príslušenstvo)

ŠPECIFIKÁCIA OVLÁDAČA SES20-IR2

- Typ SR-SES20-IR2
- Systémové napätie 12V
- Výstupný výkon 20W (12V).
- Výstupný prúd 0,15 ~ 1,67A (nastaviteľné, predvolená hodnota je 330mA)
- Kľudový prúd 13mA
- Nabíjací prúd (menovitý) 5A
- Vstupné napätie FV
- Účinnosť LED ovládača 96% max
- Ochrana - prepätie + 2V prebíjacie napätie; x2 (24V)
- Limit nabíjacieho napätia prebíjacie napätie + 1V; x2 (24V)
- Napätie dobíjania 9 ~ 17V (predvolene nastavené 14,6V);
- x2 (24V)
- Spätné napätie opätovného načítania 9 ~ 17 V (nastaviteľné, predvolená hodnota je 13,6 V);
- x2 (24V)

-
- Medzné napätie (LVD) 9 ~ 17V (nastavené, predvolená hodnota je 10V); x2 (24V)
 - Spätné napätie (LVD) 9 ~ 17V (nastaviteľné, predvolená hodnota je 12V); x2 (24 V)
 - Presnosť prúdu +/- 3 % (zaťažovací prúd > 300 mA)
 - Výstupné napätie záťaže
 - Ochrana proti prehriatiu
 - (okolie)
 - Teplota okolia: 80 °C
 - (zníženie výkonu záťaže)
 - Teplotná ochrana (regulátor) Int. tepl. 120 °C (vypnutie záťaže)
 - Napätie ovládania osvetlenia 5 ~ 11V (nastaviteľné, predvolené je 5V)
 - Oneskorenie zapnutia 0 ~ 50 minút (predvolene nastavené na 0 minút)
 - Dosah snímača vertikálneho pohybu: 6m; horizontálne: 7m
 - Oneskorenie snímača pohybu 0 ~ 250 s (nastaviteľné, predvolená hodnota je 10 s)
 - Pracovná teplota -35 ~ + 65 °C
 - Krytie IP 68
 - Rozmery (Š x H x V) / Hmotnosť 104 x 19,7 x 52 mm / 120 g