

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/solrny-regultor-nabjania-pwm-nvls60-60a-12-24v-lcd-p-32293.html>

Solárny regulátor nabíjania PWM NVLS60 60A 12 / 24V, LCD

Včetně DPH	38.43 €
Bez DPH	32.03 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	1 ks
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	525024
Výrobce	iné

Popis produktu

Vlastnosti regulátora:

- Systémové napätie 12/24 auto
- Čitateľný multifunkčný LCD displej (digitálny a grafický) s prehľadom mnohých funkcií na za sebou idúcich obrazovkách s indikáciou technických údajov, prevádzkového stavu a aktuálnych hodnôt nastavených parametrov
- Užívateľsky prívetivé ovládacie rozhranie s 3 ergonomickými tlačidlami
- Veľmi vysoký nabíjací a zaťažovací prúd umožňujúci spoluprácu so solárnym výkonom až 1520W a so záťažou aj viac ako 1kW (pre systémové napätie 24V)
- Počítanie energie dodanej do batérie a pridelenej záťaži
- Pohodlné zobrazenie nastavených údajov a ich úprava
- Efektívne, inteligentné 3-stupňové PWM nabíjanie (s pulznou šírkovou moduláciou)
- Rôzne prevádzkové režimy záťaže na výber, tiež so súmrakovým spínačom a rôznymi pracovnými časmi (1 ~ 23 h)
- Spoľahlivá ochrana: proti prepätiu, skratu, preťaženiu, prebitiu a nadmernému vybitiu batérie
- Presná teplotná kompenzácia zodpovedajúcim spôsobom koriguje nabíjacie a vybíjacie napätie, čo prispieva k zvýšeniu životnosti batérie
- Extrémna ochrana vstupných svoriek "+" a "-" proti spätnému zapojeniu

špecifikácia:

- Č.: 525024
- Štandard nabíjania batérie: PWM (3 režimy, nabíjanie s variabilnou šírkou impulzu)
- Systémové napätie: 12/24 V auto
- Max vstupné FV napätie: 50V
- Maximálny nabíjací prúd: 60 A
- Maximálny vybíjací prúd: 60 A
- Ochrana proti prepätiu: 15V; (x2 24V)
- Absorpčné nabíjacie napätie: predvolené 14,2V (13V až 15V nastaviteľné); x2 (24 V)
- Pohotovostné nabíjacie napätie: predvolené 13,8V (13V až 15V nastaviteľné); x2 (24 V)
- Vypínacie napätie batérie (LVD): 10,7 V predvolené (nastaviteľné od 10 V do 13,8 V); x2 (24 V)
- Spätné napätie batérie (LVR): 12,6V predvolené (10,2V až 14V nastaviteľné); x2 (24 V)
- Režimy nabíjania batérií: predvolené pre GEL [nastavené na: Sld (zapečatené, AGM); Fld (záplavy); USr (používateľ def.)]
- Ochrana proti spätnému pripojeniu: Áno
- Ochrana proti skratu: Áno
- Ochrana proti nadmernému prúdu: Áno
- Ochrana proti nadmernému vybitiu: Áno
- Kľudový prúd (vlastné straty): 13 mA
- Koeficient teplotnej kompenzácie: -24 mV / ° C; x2 24V
- Krytie: IP 32
- Odporúčané prierezy vodičov: 10 mm² (min) ~ 25 mm²
- Pracovná teplota: -20 °C ~ +55 °C

-
- Rozmery: 187 x 122 x 57 mm
 - Hmotnosť: 588 g