

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/solrny-regulator-nabjania-pwm-nvls60-60a-12-24v-pvmax-24v-48v-lcd-ah-p-35502.html>



Solárny regulátor nabíjania PWM NVLS60 60A 12 / 24V, PVMax 24V / 48V LCD, Ah

Včetně DPH	54.96 €
Bez DPH	45.80 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na skladě	11 ks
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	525027
Výrobce	NOVA

Popis produktu

Solárny regulátor nabíjania PWM NVLS60 60A 12 / 24V, PVMax 24V / 48V LCD, Ah

Ide o inteligentný, viacúčelový solárny regulátor pre nabíjanie batérie a riadený prenos energie do záťaže, s užívateľsky veľmi príjemným rozhraním a LCD displejom s ikonami informujúcimi o prevádzkovom stave a digitálnou indikáciou technických parametrov. Príslušné parametre môže nastaviť užívateľ

- Ovládače sa vyznačujú: VEĽMI VYSOKÝ NABÍJACÍ PRÚD UMOŽŇUJE PRIPOJENIE VEĽMI VYSOKÉHO SLNEČNÉHO VÝKONU
- Možnosť pripojiť solárny výkon až 1520 Wp (24V) a zaťaženie až 1 kW výkonu
- Grafický LCD displej so sekvenčným zobrazením prevádzkových stavov, ikon a digitálnym zobrazením technických parametrov
- Systémové napätie 12 / 24V s automatickým prispôsobením napätiu batérie
- Inteligentné nabíjanie PWM (s moduláciou šírky impulzu): akumulčné, absorpčné, pokojové,
- Automatická teplotná kompenzácia
- Indikácia nabíjacieho prúdu a zaťaženia
- Počítanie a zobrazenie vygenerovanej energie (dodanej do batérie) a spotrebovanej (dodanej do záťaže) [Ah]
- Rôzne prevádzkové režimy záťaže: trvalo zapnuté, s ovládaním svetla, s ovládaním svetla a pracovným časom
- Nastaviteľné vypínacie napätie na ochranu batérie pred nadmerným vybitím (LVD) a obnovovacie napätie (LVR)
- Nastavenie napätia absorpcie a pokojového nabíjania
- Jednoduché a intuitívne ovládanie pomocou 3 tlačidiel
- Ochrana proti spätnému (nočnému) vybitiu batérie
- Ochrana proti spätnému pripojeniu batérie
- Dokonalá elektronická ochrana: proti prepätiu, skratu, preťaženiu, prebitiu a nadmernému vybitiu

špecifikácia:

- Objednávacie číslo 525027
- Systémové napätie: 12 / 24V auto
- Nabíjací a zaťažovací menovitý prúd: 60A
- Vstupné napätie PV:
 - Na zdriemnutie. systém 12V
 - Pre systémové napätie 24V
- Maximálny výkon FV panela: 1520Wp (24V)
- Ochrana proti prepätiu (HVD): 15V, x2 (24V)
- Kľudový prúd: 13mA
- Režimy nabíjania:

-
- Viacstupňová PWM (akumulačná, absorpčná, pokojová)
 - PWM viacstupňové (akumulácia, absorpcia, sploštenie)
 - Absorpčné nabíjacie napätie: predvolené / predvolené 14,2V x2 (24V) nastaviteľné 13 ~ 15V; x2 (24V)
 - Pokojné nabíjacie napätie: predvolené / predvolené 13,8V x2 (24V) nastaviteľné 13 ~ 15V; x2 (24V)
 - Spätné napätie (LVR): predvolené / predvolené 12,6V x2 (24V) nastaviteľné 10,2 ~ 14V; x2 (24 V)
 - Medzné napätie (LVD): predvolené / predvolené 10,7V x2 (24V) nastaviteľné / nastaviteľné 10 ~ 13,8V; x2 (24 V)
 - Režimy nabíjania batérií: predvolené / predvolené (GEL); nastaviteľné Sld (zapečatené), Fld (zaplavené), Ustr (definované používateľom)
 - Teplotná kompenzácia: -24 mV / °C; x2 (24V)
 - Pracovná teplota: -20 °C ~ +55 °C
 - Rozmery (Š x H x V) / Hmotnosť: 187 x 122 x 57 mm
 - Hmotnosť: 588 g