

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/solrn-regultor-nabjen-pwm-nvls60-60a-12-24v-pvmax-24v-48v-lcd-ah-p-35460.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Solární regulátor nabíjení PWM NVLS60 60A 12 / 24V, PVMaX 24V / 48V LCD, Ah

Včetně DPH	1 373 Kč
Bez DPH	1 135 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	11 ks.
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	525027
Výrobce	NOVA

Popis produktu

Solární regulátor nabíjení PWM NVLS60 60A 12 / 24V, PVMaX 24V / 48V LCD, Ah

Jedná se o inteligentní, víceúčelový solární regulátor pro nabíjení baterie a řízený přenos energie do zátěže, s uživatelsky velmi příjemným rozhraním a LCD displejem s ikonami informujícími o provozním stavu a digitální indikací technických parametrů. Příslušné parametry může nastavit uživatel

- Regulátory se vyznačují: VELMI VYSOKÝ NABÍJECÍ PROUD UMOŽŇUJE PŘIPOJENÍ VELMI VYSOKÉHO SLUNEČNÍHO VÝKONU
- Možnost připojení solárního napájení až 1520 Wp (24V) a zatížení až 1 kW výkonu
- Grafický LCD displej se sekvenčním zobrazením provozních stavů, ikon a digitálním zobrazením technických parametrů
- Systémové napětí 12 / 24V s automatickým přizpůsobením napětí baterie
- Inteligentní nabíjení PWM (s modulací šířky pulzu): akumulací, absorpční, klidové,
- Automatická teplotní kompenzace
- Indikace nabíjecího proudu a zatížení
- Počítání a zobrazení vyrobené energie (dodané do baterie) a spotřebované (dodané do zátěže) [Ah]
- Různé provozní režimy zátěže: trvale zapnuto, s ovládáním světla, s ovládáním světla a pracovní dobou
- Nastavitelné vypínací napětí pro ochranu baterie proti nadměrnému vybití (LVD) a obnovovací napětí (LVR)
- Nastavení napětí absorpce a klidového nabíjení
- Jednoduché a intuitivní ovládání pomocí 3 tlačítek
- Ochrana proti zpětnému (nočnímu) vybití baterie
- Ochrana proti zpětnému připojení baterie
- Dokonalá elektronická ochrana: proti přepětí, zkratu, přetížení, přebití a nadměrnému vybití

Specifikace:

- Objednací číslo 525027
- Systémové napětí: 12 / 24V auto
- Nabíjecí a jmenovitý proud zátěže: 60A
- Vstupní napětí PV:
 - Na zdřímnutí. systém 12V
 - Pro systémové napětí 24V
- Maximální výkon FV panelu: 1520Wp (24V)
- Ochrana proti přepětí (HVD): 15V, x2 (24V)
- Proud naprázdno: 13mA
- Režimy nabíjení:

-
- Vícetupňová PWM (akumulační, absorpční, klidová)
 - PWM vícetupňové (akumulace, absorpce, zploštění)
 - Absorpční nabíjecí napětí: výchozí / výchozí 14,2V x2 (24V) nastavitelné 13 ~ 15V; x2 (24 V)
 - Klidové nabíjecí napětí: výchozí / výchozí 13,8V x2 (24V) nastavitelné 13 ~ 15V; x2 (24 V)
 - Zpětné napětí (LVR): výchozí / výchozí 12,6V x2 (24V) nastavitelné 10,2 ~ 14V; x2 (24 V)
 - Mezní napětí (LVD): výchozí / výchozí 10,7V x2 (24V) nastavitelné / nastavitelné 10 ~ 13,8V; x2 (24V)
 - Režimy nabíjení baterií: výchozí / výchozí (GEL); nastavitelné Sld (zapečetěno), Fld (zatopeno), Ustr (definováno uživatelem)
 - Teplotní kompenzace: -24 mV / °C; x2 (24 V)
 - Pracovní teplota: -20 °C ~ +55 °C
 - Rozměry (Š x H x V) / Hmotnost: 187 x 122 x 57 mm
 - Hmotnost: 588g