

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/solrn-regulator-nabjen-pwm-nvls60-60a-12-24v-lcd-p-32330.html>

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

Včetně DPH	960 Kč
Bez DPH	794 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	1 ks.
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	525024
Výrobce	Inne

Popis produktu

Vlastnosti regulátoru:

- Systémové napětí 12/24 auto
- Čitelný multifunkční LCD displej (digitální i grafický) s přehledem mnoha funkcí na po sobě jdoucích obrazovkách s indikací technických údajů, provozního stavu a aktuálních hodnot nastavených parametrů
- Uživatelsky přívětivé ovládací rozhraní se 3 ergonomickými tlačítky
- Velmi vysoký nabíjecí a zatěžovací proud umožňující spolupráci se solárním výkonem až 1520W a se zátěží i více než 1 kW (pro systémové napětí 24V)
- Počítání energie dodané do baterie a dané zátěži
- Pohodlné zobrazení nastavených údajů a jejich modifikace
- Efektivní, inteligentní 3-stupňové PWM nabíjení (s modulací šířky pulzu)
- Různé provozní režimy zátěže na výběr, také se soumrakovým spínačem a různými pracovními dobami (1 ~ 23 h)
- Spolehlivá ochrana: proti přepětí, zkratu, přetížení, přebíjení a nadměrnému vybíjení baterie
- Přesná teplotní kompenzace odpovídajícím způsobem koriguje nabíjecí a vybíjecí napětí, což přispívá ke zvýšení životnosti baterie
- Extrémní ochrana vstupních svorek "+" a "-" proti opačnému zapojení

Specifikace:

- Č.: 525024
- Standardní nabíjení baterie: PWM (3 režimy, nabíjení s proměnnou šířkou pulzu)
- Systémové napětí: 12/24 V auto
- Max vstupní FV napětí: 50V
- Maximální nabíjecí proud: 60A
- Maximální vybíjecí proud: 60A
- Ochrana proti přepětí: 15V; (x2 24V)
- Absorpční nabíjecí napětí: výchozí 14,2V (13V až 15V nastavitelné); x2 (24V)
- Pohotovostní nabíjecí napětí: výchozí 13,8V (13V až 15V nastavitelné); x2 (24V)
- Vypínací napětí baterie (LVD): 10,7V výchozí (10V až 13,8V nastavitelné); x2 (24V)
- Zpětné napětí baterie (LVR): výchozí 12,6V (nastavitelné 10,2V až 14V); x2 (24V)
- Režimy nabíjení baterií: výchozí pro GEL [nastaveno pro: Sld (sealed, AGM); Fld (záplavy); USr (def. uživatele)]
- Ochrana proti zpětnému připojení: Ano
- Ochrana proti zkratu: Ano
- Ochrana proti nadproudu: Ano
- Ochrana proti nadměrnému vybití: Ano
- Proud naprázdno (vlastní ztráty): 13 mA
- Koeficient teplotní kompenzace: -24 mV / ° C; x2 24V
- Krytí: IP 32
- Doporučené průřezy vodičů: 10 mm² (min) ~ 25 mm²
- Pracovní teplota: -20 °C ~ +55 °C
- Rozměry: 187 x 122 x 57 mm

-
- Hmotnost: 588 g