

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/regulator-solrno-nabjen-mppt4860-k-12243648v-60a-pv150v-modul-bluetooth-p-35927.html>



Regulátor solárního nabíjení MPPT4860-K 12/24/36/48V 60A, PV150V + modul Bluetooth

Včetně DPH	5 559 Kč
Bez DPH	4 594 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	3 kus
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	525518
Výrobce	KEMA POWER

Popis produktu

Regulátor solárního nabíjení MPPT4860-K

Vysoce účinný algoritmus sledování bodu maximálního výkonu (MPPT)

- Vícestupňové nabíjení
- Nabíjení konstantním maximálním proudem (MPPT) (hromadné)
- Nabíjení při konstantním napětí
- Zbytek nabíjení
- Funkce kompenzace teploty nabíjecího napětí
- Kontrola vybití
- Ochrana zpětného připojení baterie
- Ochrana proti zpětnému připojení solárních panelů
- Ochrana proti zpětnému nabíjení v noci
- Ochrana proti přehřátí
- Ochrana proti nadměrnému napětí na vstupu panelu solární
- Funkce omezení vstupního výkonu **Vstupní parametry:**

- Maximální otevřené fotovoltaické napětí: 150 V
- Minimální fotovoltaické napětí: 20V/40V/60V/80V
- Nabíjecí proud: 60 A

Výstupní parametry:

- Systémové napětí: 12V/24V/36V/48V Auto
- Jmenovitý vybíjecí proud: 30 A
- Spotřeba: ≤35mA(48V)
- MPPT nejvyšší přesnost: 99%
- Maximální účinnost nabíjení: 97%
- Řízení nabíjení: Vícestupňové (MPPT, konstantní napětí, klidové, vyrovnávací, řízení napětí)
- Klidový náboj: 13,8V/27,6V/41,4V/55,2V
- Absorpční nabíjení: 14,4 V/28,8 V/43,2 V/57,6 V
- Kompenzační nabíjení: 14,6 V/29,2 V/43,8 V/58,4 V
- Odpojení zátěže (LVD): 10,8 V/21,6 V/32,4 V/43,2 V
- Připojení zátěže (LVR): 12,6V/25,2V/37,8V/50,4V

-
- Režim řízení zátěže: normální, osvětlení, čas / osvětlení + čas, zpětné osvětlení
 - Ovládání světelného bodového napětí: 5V/10V/15V/20V
 - Typ baterie: gelová, SLD(uzavřená), FLD(zaplavená), lithiová

|||UNTRANSLATED_CONTENT_START||| **Inne** |||UNTRANSLATED_CONTENT_END|||

- Rozhraní: Barevný LCD displej s podsvícením, 3 tlačítka
- Režim chlazení: Vestavěný ventilátor a hliníkový chladič
- Zapojení: vysokonapěťová měděná svorka $\leq 25 \text{ mm}^2$ (3AWG)
- Teplotní sonda: 10K, délka kabelu - 3m
- Komunikace: Rs485, RJ45
- Rozsah provozní teploty: $-20 \sim +55^\circ\text{C}$
- Rozsah skladovací teploty: $-30 \sim +80^\circ\text{C}$
- Vlhkost: 10%~90% (nekondenzující)
- Rozměry: 220 mm*80 mm*265 mm
- Hmotnost: 3,5 kg