

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/regultor-nabjania-a-vybjan-batrie-xy-cd60-p-32553.html>

Regulátor nabíjania a vybíjania batérie XY-CD60

Včetně DPH	11.22 €
Bez DPH	9.35 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	57 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00047708

Popis produktu

Ovládač **XY-CD60**, je modul určený na ochranu nabíjaného článku batérie pred nadmerným prebitím alebo vybitím. Zariadenie je vhodné na ochranu batérií, kde zdrojom nabíjania sú fotovoltaiické články. Rozsah prevádzkového napätia umožňuje použitie modulu s batériami až **60 V**, sledovaním napätia na batérii a po prekročení hornej alebo dolnej hranice nastavenej hodnoty napätia batériu odpojí, čím zabráni jej prebitiu alebo vybitiu. Regulátor je vybavený čitateľným LCD displejom, ktorý zobrazuje aktuálne nastavené a merané parametre.

Charakteristika:

- ochrana proti vybitiu
- ochrana proti preťaženiu
- regulácia doby nabíjania a vybíjania
- displej LCD
- režim úspory energie
- automatická detekcia pripojenej batérie
- modul, ktorý sa má namontovať na panel
- vstavané relé
- regulátor nabíjania zabraňuje prebitiu batérie
- regulátor vybíjania zabraňuje nadmernému vybitiu, čo predlžuje životnosť batérie
- Svorkovnica typu ARK na skrutkovanie vodičov, nie je potrebné spájkovanie

špecifikácia:

- **Model:** XY-CD60
- **Pracovné napätie:** 6V-60V
- **Spotreba energie:** 20 mA
- **Model relé:** SRA-05VDC-CL
- **Maximálne zaťaženie relé:** 20A 14VDC / 20A / 125VDC
- **Dva pracovné režimy:**

1. Ovládanie nabíjania P-1
2. Kontrola vypúšťania P-2

- **Pracovná teplota:** -40 °C - 85 °C
- **Rozmery:** 79 x 43 x 27 mm