

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/regultor-nabjen-a-vybjen-baterie-xy-cd60-p-32590.html>

Regulátor nabíjení a vybíjení baterie XY-CD60

Včetně DPH	280 Kč
Bez DPH	232 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	57 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00047708

Popis produktu

Ovladač **XY-CD60**, je modul určený k ochraně nabíjeného bateriového článku proti nadměrnému přebíjení nebo vybíjení. Zařízení je vhodné pro ochranu baterií, kde zdrojem nabíjení jsou fotovoltaické články. Rozsah provozního napětí umožňuje použití modulu s bateriemi až **60V**, sledováním napětí na baterii a po překročení horní nebo dolní hranice nastavené hodnoty napětí odpojí baterii, zabrání jejímu přebití nebo vybití. Regulátor je vybaven čitelným LCD displejem, který zobrazuje aktuálně nastavené a měřené parametry.

Vlastnosti:

- ochrana proti vybití
- ochrana proti přetížení
- regulace doby nabíjení a vybíjení
- LCD displej
- režim úspory energie
- automatická detekce připojené baterie
- modul pro montáž na panel
- vestavěné relé
- regulátor nabíjení zabraňuje přebíjení baterie
- regulátor vybíjení zabraňuje nadměrnému vybíjení, což prodlužuje životnost baterie
- Svorkovnice typu ARK pro přišroubování vodičů, není nutné pájení

Specifikace:

- **Modelka:** XY-CD60
- **Pracovní napětí:** 6V-60V
- **Spotřeba energie:** 20 mA
- **Model relé:** SRA-05VDC-CL
- **Maximální zatížení relé:** 20A 14VDC / 20A / 125VDC
- **Dva pracovní režimy:**

1. Řízení nabíjení P-1
2. Řízení vypouštění P-2

- **Pracovní teplota:** -40 °C - 85 °C
- **Rozměry:** 79 x 43 x 27 mm