

XH-M601 Řídicí modul nabíječky baterií 12V

POPIS

Modul je určen pro kontrolované připojení nabíječky k baterii tak, aby nedocházelo k přebíjení a vybíjení.

Hlídá připojení nabíječky v nastaveném rozsahu svorkového napětí baterie, ale dá využít i pro jiné účely.

Nabízí mnohostranné využití s cílem ochránit akumulátor a prodloužit jeho životnost.

Upozornění: Pro možnost nastavení modulu je zapotřebí multimetr/voltmetr.

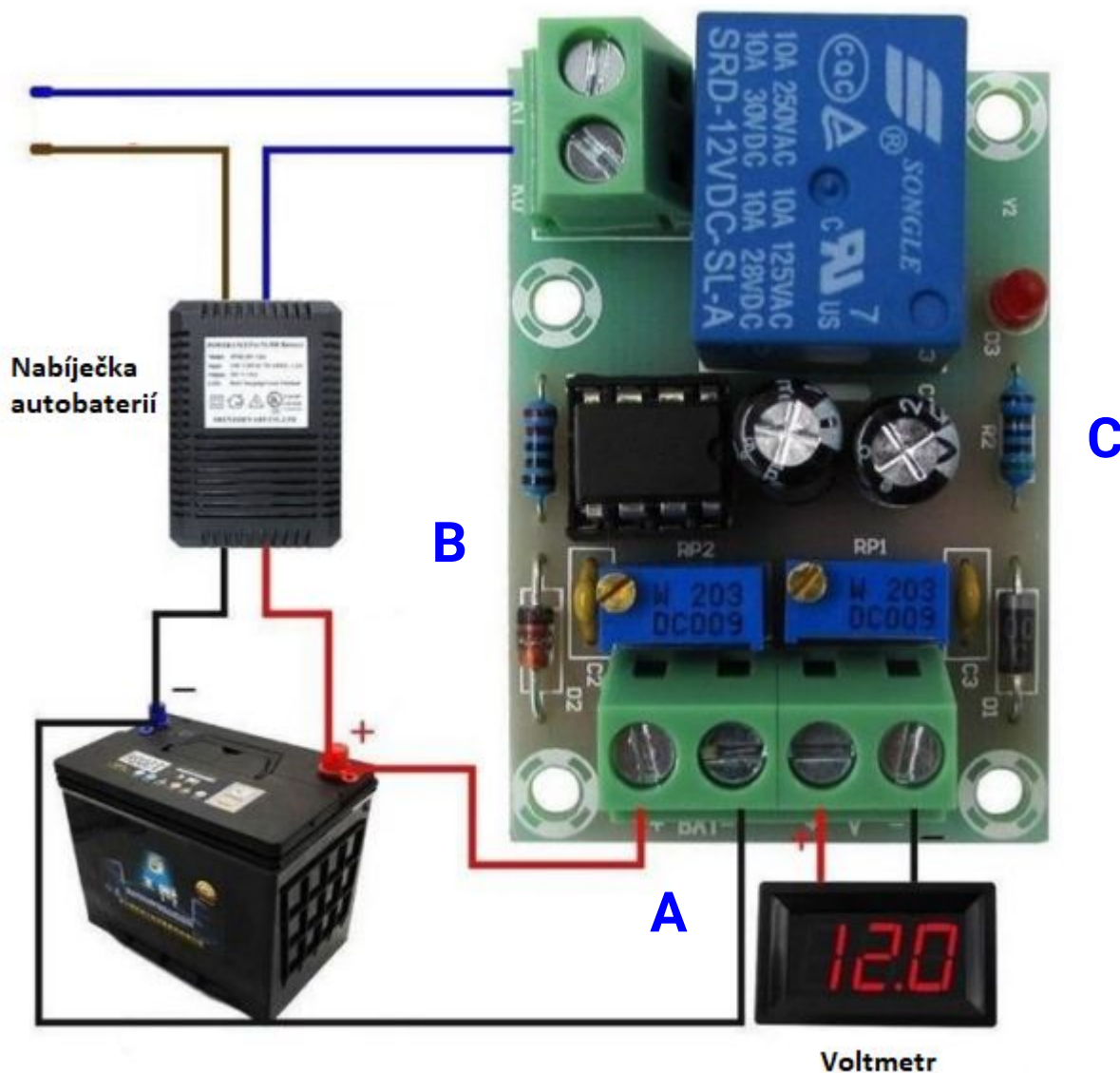


SPECIFIKACE

Vstupní napětí	13,8 až 14,8 V DC	Provozní teplota	0 až 50 °C
Typ relé	Single SRD-12VDC-SL-C	Rozměry (mm)	50 x 35 x 20
Max. spínaný proud	10 A	Průměr mont. otvorů	3 mm
Max. spínané stejnosměrné napětí	30 V DC	Rozteč montážních otvorů	A: 28 mm B: 31,5 mm C: 44 mm
Max. spínané střídavé napětí	49 V AC		



ZAPOJENÍ



NASTAVENÍ

Modul obsahuje dva trimry pro nastavení napěťových úrovní pro sepnutí a vypnutí nabíječky.

- Trimrem RP1 nastavte, při jakém napětí se má sepnout nabíjení (sepnutý bezpotenciálový kontakt relé, kontakty K0 a K1). Ve směru hodinových ručiček se napětí zvyšuje, v protisměru snižuje.
- Trimrem RP2 nastavte, při jakém napětí se má odpojit nabíjení (rozeprnutý kontakt relé K0 a K1). Ve směru hodinových ručiček se napětí zvyšuje, v protisměru snižuje.

Pro olověný akumulátor může být hodnota nastavená trimrem RP1 např. 11,5 V DC a hodnota nastavená trimrem RP2 např. 14,2 V DC.