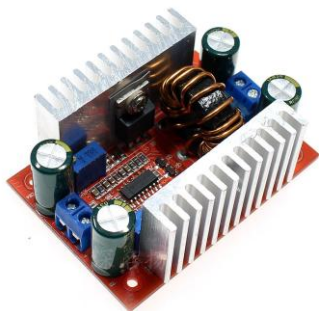


M399B – Napájecí modul, step-up měnič CV/CC 400W



Návod k použití

Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Popis:

Impulzní neizolovaný step-up měnič DC-DC 8,5–50V/10–60V s nastavením výstupního napětí a proudového omezení 0,2–12A. Vhodný pro napájení notebooků, LED driverů apod.

Rozsah použití, například:

1. Regulovaný napájecí zdroj, vstup 12 V, výstup lze nastavit od 12 do 50 V.
2. Pro napájení elektronických zařízení můžete nastavit výstupní hodnotu podle napětí vaší sítě.
3. Jako napájecí zdroj do vozidla může napájet váš notebook, PDA nebo různé digitální produkty.
4. Vytvořte si vlastní vysoce výkonný napájecí zdroj pro notebook nebo mobilní zařízení.
5. Stabilizace napětí solárního panelu.
6. Nabíjení baterií, lithiových baterií atd.
7. Napájení vysoce výkonných LED světel.

Specifikace:

Vstupní napětí: 8,5–50VDC

Výstupní proud: max. 12A (nad 7A nutno chladit ventilátorem)

Výstupní napětí: 12–60VDC nastavitelné

Výstupní výkon: max. 400W

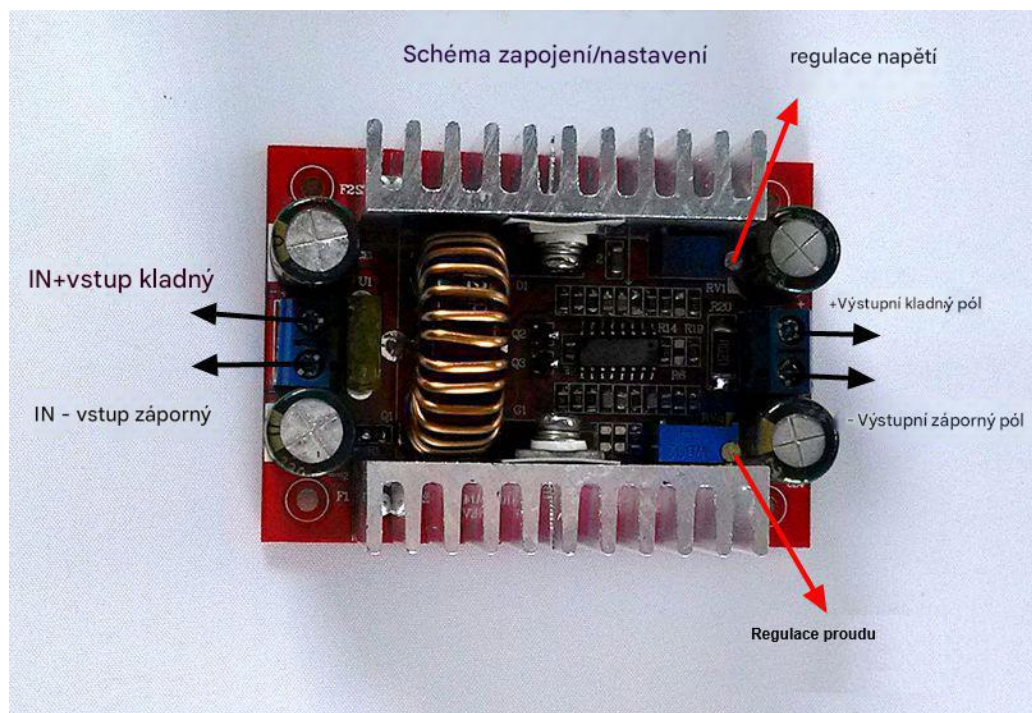
Frekvence: 150kHz

Účinnost: 95%

Rozměry: 67×48×28mm

Hmotnost: 60g

Návod:



Způsob nastavení výstupního napětí/proudu:

1. Nastavte potenciometr „**CV-ADJ**“ podle vaší baterie nebo LED diod a nastavte výstupní napětí na požadovanou hodnotu. (Zvyšujte napětí proti směru hodinových ručiček a snižujte napětí ve směru hodinových ručiček).
2. Proti směru hodinových ručiček: Nastavte potenciometr „**CC-ADJ**“ o cca 30 otáček, nastavte výstupní proud na minimum, připojte zátěž a nastavte potenciometr RV2 na požadovanou hodnotu proudu.

Pro nabíjení baterie připojte vybitou baterii k výstupu a nastavte RV2 na požadovanou hodnotu proudu. Při nabíjení je nutné k nastavení použít vybitou baterii, protože jinak nebude možné nastavit max. nabíjecí proud. (Snižte proud proti směru hodinových ručiček a zvýšte proud ve směru hodinových ručiček).

Nenastavujte proud v režimu zkratu. Obvodová struktura měniče modulu nemůže být nastavena v režimu zkratu!

Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

