

Nabíječ GELových akumulátorů NB6

Špička mezi malými nabíječi



Specifikace:

Nabíječ NB6 je novým výrobkem v řadě malých nabíječů. Svými parametry je určen k nabíjení především GEL a Li-Ion baterií, ale dobře poslouží i k nabíjení nejvíce používaných olověných baterií. Jeho vnitřní konstrukce sleduje nejnovější trendy v oblasti vývoje malých víceúčelových nabíječů.

Nabíječ NB6 má na čelním panelu přepínač výstupního napětí pro nabíjení 6, 12, nebo 24V baterií. Průběh nabíjení je signalizován třemi LED diodami. Červená LED svítí v první fázi nabíjení, kdy nabíječ dodává do baterie maximální proud, který je řízený elektronikou nabíječe. Když je baterie nabitá rozsvítí se žlutá LED dioda. V tomto okamžiku není nutné baterii odpojovat od nabíječe, protože nabíječ automaticky přechází do konzervačního režimu, ve kterém zůstává až do odpojení baterie. Zelená LED dioda signalizuje správnou funkci výstupního obvodu nabíječe. Proti přepólování výstupních svorek je nabíječ chráněn interní pojistkou, která je snadno přístupná z čelního panelu. Elektronické řízení nabíječe přispívá k šetrnějšímu nabíjení baterie a tím prodlužuje její životnost. Nabíječ může být zapnutý trvale připojen k nabíjené baterii a pak pracuje v režimu konzervace bez nežádoucího přebíjení baterie.

Technické údaje:

Typ	NB6 24V/6A
Vstupní napětí	230V ±10% 50Hz
Výstupní jmenovité napětí	24V, max. napětí 34V
Výstupní jmenovitý proud	6A
Nabíjecí charakteristika	IU
Rozměry (š x v x h)	220 x 130 x 160 mm
Hmotnost	7 kg

Doplňující informace:

Nabíječ NB6 je svými vlastnostmi určen také k nabíjení Li-Ion baterie 12V/40Ah typ TS-LP12V40AH.

Signalizace na čelním panelu má 3 LED diody. Zelenou LED je signalizována přítomnost napětí na výstupních svorkách. Při přepólování dojde k přetavení interní pojistky a nebude-li připojena baterie, tato kontrolka nebude svítit. Interní pojistka má hodnotu 6A. Červená LED signalizuje nabíjení v proudovém omezení – zde je nastavena hodnota cca 6A. Při poklesu proudu pod nastavenou hodnotu kontrolka zhasne. Přístroj udržuje potřebnou velikost napětí a baterie se dobíjí. Pokud nabíjecí proud klesne pod druhou nastavenou hodnotu 0,5A, dojde k rozsvícení žluté kontrolky. Tím se signalizuje stav blízky plnému nabití baterie. Z technického hlediska se jedná o zdroj s nabíjecí charakteristikou I-U.