



Eprona a.s.

Rokytnice nad Jizerou

Nabíječ startovacích baterií

- trvalá zkratuvzdornost
- odolnost proti přepólování baterie
- možnost trvalého připojení k baterii bez nebezpečí jejího přebití nebo poškození
- indikace nabíjecího proudu a dosažení 75% a 100% nabití
- WU charakteristika
- toroidní transformátor, SMD montáž
- elektronické řízení

NB10

12V/10A

24V/8A

Použití

- vozidla hasičů
- vozidla záchranných sborů
- konzervace baterií

Nabíječ NB10 se na našem trhu úspěšně prodává již od roku 1998. Za tu dobu prošel mnoha inovacemi a v současné době Vám nabízíme jeden z nejlepších výrobků na českém trhu malých nabíječů olověných akumulátorů, který vyhovuje posledním poznatkům v oblasti nabíjení baterií.

Nabíječ NB10 je svou konstrukcí určen především pro použití v dílnách motoristů pro nabíjení olověných startovacích baterií s kapacitami 35 až 75 Ah včetně gelových baterií. Může nabíjet baterie trvale zapojené v obvodech vozidla bez nebezpečí poškození jakékoliv výbavy vozu.

Hlavními charakteristikami NB10 je trvalá odolnost proti přepólování, trvalá odolnost vůči zkratu na výstupu a ochrana proti přehřátí pomocí teplotní pojistky na transformátoru, která zabezpečuje odpojení nabíječe při jeho poruše nebo je-li vadná baterie. Výhodou je dvojitá izolace přístroje, vysoká účinnost při malých rozměrech, minimální obsluha a nulová údržba.

Elektronické řízení nabíječe přispívá k šetrnějšímu nabíjení baterie a tím prodlužuje její životnost. Nabíječ přesně stabilizuje plynovací napětí baterie, takže může být zapnutý trvale připojen k nabíjené baterii a pak pracuje v režimu konzervace bez nežádoucího přebíjení baterie.

Nabíječ NB10 je možné, po úpravě továrního nastavení, používat jako konzervační zdroj. Optimální kapacita nabíjených baterií u cyklického nabíjení (je takové nabíjení kdy je baterie opětovně nabíjená a vybíjená v cyklech s různou dobou trvání) je od 24Ah do 75Ah.

Technické údaje

Typ	NB10 12V/10A	NB10 24V/8A
Vstupní napětí	230V ±10%, 50Hz	
Maximální odběr ze sítě	0,8A	
Výstupní jmenovité napětí	12V	24V
Plynovací napětí	14,4V ±1%	28,8V ±1%
Výstupní jmenovitý proud	10A	8A
Výstupní efektivní proud	15A	11A
Nabíjecí charakteristika	WU	
Účinnost	87%	
Účinek	0,86	
Rozsah pracovních teplot	-5 až +40°C	
Odrušení	stupeň B (ČSN EN 55011)	
Stupeň krytí	IPxxB	
Kategorie přepětí (instalace)	II	
Chlazení	přirozené	
Rozměry (š x v x h)	180 x 89 x 166 mm	
Hmotnost	2,7 kg	

