



Eprona a.s.

Rokytnice nad Jizerou

Automatický nabíječ baterií

- mikroprocesorové řízení
- funkce TURBO - přechodné zvýšení nabíjecího proudu na dvojnásobnou hodnotu
- nabíjení hluboce vybitých baterií
- pomocné startování
- signalizace obráceně zapojené baterie
- zkratuvzdornost

TYR30A TYR60A

24V/15A
12V/30A

Použití

- automobil
- nákladní automobil
- rychlé nabití vybité baterie

TYR60A a TYR30A je automatický mikroprocesorem řízený nabíječ se standardní IU1a charakteristikou, určený pro nabíjení startovacích olověných(*)

autobaterií 24V (12V) o jmenovité kapacitě 30 - 125Ah.

Pro kapacity baterií v rozsahu 30 - 65Ah lze s výhodou využít možnosti krátkodobého zvýšení nabíjecího proudu na 30A (60A) v režimu "TURBO", který je limitován časem max. 30 minut a teplotou hlavního transformátoru. Po překročení jednoho z těchto parametrů bude nabíjení pokračovat dál s redukováným nabíjecím proudem 15A resp. 30A.

V režimu "TURBO" lze velmi rychle nabít hluboce vybitou baterii na 60 - 70% její kapacity (min. napětí 1,2V pro 12V baterii nebo 2,4V pro 24V baterii).

Mikroprocesorové řízení zajišťuje automatické dopočítávání velikosti konečného nabíjecího proudu podle kapacity připojené baterie.

Další vlastností nabíječe je zákaznické nastavení nabíjecího proudu od 0 do 15A (od 0 do 30A), signalizace opačně připojené baterie a zkratuvzdornost a možnost pomocného startování. Displej zobrazuje průběh nabíjení a chybové hlášení.

Nabíječ umožňuje pomocné startování. 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 35Ah do 125Ah.

(*) Zvlnění výstupního proudu není vhodné pro nabíjení olověných gelových baterií.

... s minimálními nároky na obsluhu

Technické údaje

Typ	TYR 60A	TYR 30A
Vstupní napětí	230V 50Hz ±10%	
Vstupní proud maximální	6A	
Výstupní jmenovité napětí	12V	24V
Výstupní nabíjecí proud	30A	15A
Výstupní proud v režimu TURBO	60A	30A
Doba provozu v režimu TURBO	30minut	
Typ nabíjených akumulátorů	Pb trakční a startovací od 35 do 125Ah	
Nabíjecí charakteristika	IU1a	
Krytí	IPxxB	
Odrůšení	stupeň B dle ČSN EN 55011	
Účinnost	0,86	
Účinnost	85%	
Pracovní teplota	-5 .. +40°C	
Rozměry (š x v x h)	155 x 250 x 318 mm	
Hmotnost	18 kg	

