

Automatický nabíječ akumulátorů TYR

Automatický nabíječ s minimálními nároky na obsluhu



TYR60A - 12V/30

TYR30A - 24V/15A

Automatický mikroprocesorem řízený nabíječ se standardní IUla charakteristikou, určený pro nabíjení startovacích olověných autobaterií 24V (12V) o jmenovité kapacitě 30 - 125Ah. Zvýšení výstupního proudu není vhodné pro nabíjení olověných gelových baterií.

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).

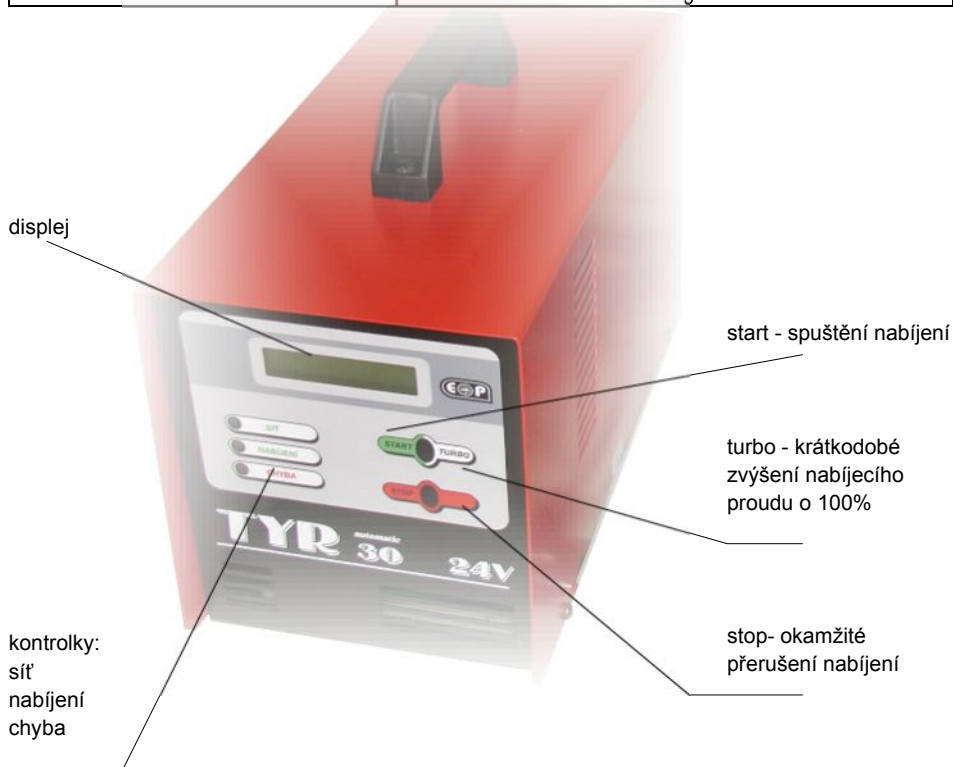
Mikroprocesorové řízení zajišťuje automatické dopočítávání velikosti konečného nabíjecího proudu podle kapacity připojené baterie.

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.

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	IUla	
Krytí	IPxxB	
Odrušení	stupeň B dle ČSN EN 55011	
Účinník	0,86	
Účinnost	85%	
Pracovní teplota	-5 .. +40 °C	
Rozměry (š x v x h)	155 x 250 x 318 mm	
Hmotnost	18 kg	



Příklad zobrazení na displeji

I30	U14.2	Q32	U
-----	-------	-----	---

I - znamená hodnotu nastaveného nabíjecího proudu, při nabíjení znamená skutečnou střední hodnotu nabíjecího proudu v ampérech

U - znamená okamžitou hodnotu napětí na baterii ve voltech (vnitřní napětí baterie)

Q - velikost náboje dodaného do baterie v Ah

U - symbol, který udává v jaké fázi nabíjení nabíječ pracuje