

24V/3.5A punjač baterija

Tip: T243.5 - 24V/3.5A-IUu

Punjač je pogodan za punjenje 24V baterija bez nadzora, potpuno automatski.

Tehnički podaci:

- nominalni ulazni napon:	230V AC, 50Hz
- nominalni napon punjenja:	24V DC
- max. struja punjenja:	3.5A DC
- max. izlazni napon:	28,8V±0,2V
- sekundarni osigurač:	5A
- max. potrošnja baterije:	50mA
- temperatura okoline:	0-40°C
- radna temperatura:	max.60°C
- karakteristike punjenja:	IUu- 3.5A -28,8V-27,2V
- veličina:	115*160*57 mm
- težina:	0,3kg
- IP klasa:	44
- klasa zaštite:	I. klasa (zaštitno uzemljenje)
Zaštićen od kratkog spoja i izlazne prenapone.	



Punjenje

Spojite izlaz punjača u isključenom položaju na bateriju s ispravnim polaritetom: crvena stezaljka na pozitivni terminal, crna stezaljka na minus terminal. (U suprotnom, osigurač od 5A pregori u žici za punjenje i u slučaju da je punjač isključen! Osigurač se može zamijeniti samo originalnim, novim, ekvivalentnim.) Ne diraj spojnice jedna za drugu kada je punjač uključen u eksplozivno opasnom okruženju zbog varničenja! Uključite konektor u mrežu. Koristite samo uzemljenu utičnicu!

Proces punjenja počinje fazom konstantne struje (3.5A). Zelena+žuta+crvena LED dioda su uključena.

Tokom faze konstantnog napona struja punjenja se kontinuirano smanjuje do 1A. Zeleno+žuto LED diode su uključene.

Zatim se punjenje nastavlja sa smanjenim naponom, 27,2V sve dok ne isključite punjač iz baterije. Zelena LED dioda je uključena.

Baterija je potpuno napunjena kada je uključena samo zelena LED dioda.

Punjenje je potpuno automatsko, baterija bez kvarova ne zahtijeva nikakvo praćenje tokom punjenja.

Baterije koje se mogu puniti:

- preplavljeni starter i vučni akumulatori 10-220Ah
- AGM baterije 10-220Ah
- gel baterije 20-220Ah

Sigurnosne upute:

Zbog kontrole temperature ugrađene u punjač, izlazne performanse mogu biti smanjene u slučaju pregrijavanja! Ne prekrivajte punjač u upotrebi! Bateriju puniti uvijek na dobro prozračenom mjestu! Ne puniti neispravnu bateriju! Redovno provjeravajte da li su punjač, žica i konektor neoštećeni!

Uređaj zadovoljava propise MSZ 10190, MSZ EN 60950, MSZ 171/1, MSZ 172/2, MSZ 1600/1, MSZ 8880/14 i MSZ 9229/1M.