

24V/3,5A -es AKKUMULÁTORTÖLTŐ

Typ.: 24V3,5A-IUu

Műszaki adatok

A töltő 24V-os akkumulátorok felügyelet nélküli, **automatikus** töltésére alkalmas.

Műszaki paraméterek:

- névleges bemenő feszültség:	230V AC, 50Hz
- névleges töltőfeszültség:	24V DC
- max. töltőáram:	3,5A DC
- max. feszültség:	28,8V±0,2V
- szekunder biztosíték:	7,5A késes
- max. visszáram hálózat nélkül:	50mA
- környezeti hőmérséklet:	0-40°C
- üzemi hőmérséklet:	max.60°C
- töltési karakterisztika:	IUu- 3,5A -28,8V-27,2V
- méret:	115*160*57mm
- tömeg:	0,3kg
- IP védettség:	44
- érintésvédelmi osztály:	I.osztály (védőföldelés)



A készülék elektronikus rövidzárlat és túláram védelemmel ellátott.

Töltés

A kikapcsolt töltőkészülék kimenetét csatlakoztassa az akkumulátorhoz a megfelelő polaritás betartásával: piros csipeszt a pozitív saruhoz, a fekete csipeszt a negatív saruhoz. (Ellenkező esetben a vezetéken lévő 7,5A-es biztosító akkor is kiolvad, ha a töltő nincs bekapcsolva! A biztosítót csak azonos értékű, gyári új betéttel szabad pótolni.) Az akkumulátortöltő bekapcsolt állapotában összeérintett csipeszek között szikra képződik, ezért ezt a műveletet robbanásveszélyes környezetben feltétlenül kerülni kell! A töltőt összezárt csipeszekkel sem éri károsodás. A készülék villásdugóját csatlakoztassa a hálózatra. A töltőt csak védőföldeléssel rendelkező aljzathoz szabad csatlakoztatni!

A töltési folyamat az *állandó áramú* szakasszal kezdődik. Ezalatt a töltő közel állandó árammal tölt (3,5A) mindaddig, amíg a feszültség az akkumulátor sarkain el nem éri a 28,8V-ot. *Zöld+sárga+piros LED világít.*

Az ***állandó feszültségű*** szakasz alatt a töltőáram folyamatosan csökken, kb. 1A-ig. *Zöld+sárga LED világít.* Ezután a töltés ***csökkentett feszültségen***, 27,2V-on addig folytatódik, amíg az akkumulátort a töltőről le nem kapcsolja. *Zöld LED világít.*

Feltöltöttnek tekinthető az akkumulátor, ha már csak a zöld LED világít.

A töltés teljesen automatikusan történik, hibamentes akkumulátor esetén a töltés felügyeletet nem igényel.

Tölthető akkumulátorok:

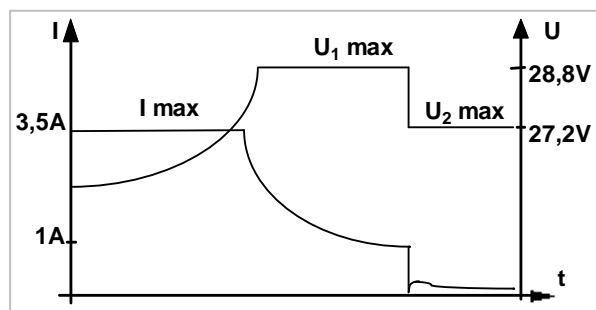
- folyadékos indító és hajtó akkumulátorok 10-220Ah
- felitatott elektrolitos akkumulátorok 10-220Ah
- gél töltésű (zselés) akkumulátorok 20-220Ah

Biztonsági előírások:

A készülékbe épített belső hővédelem túlmelegedés esetén csökkenti a kimenő teljesítményt!

A töltőt használat közben letakarni TILOS!

Akkumulátort mindig jól szellőztetett helyiségben töltsön!



A készülék megfelel az MSZ 10190, MSZ EN 60950, MSZ 171/1, MSZ 172/2, MSZ 1600/1, MSZ 8880/14 és MSZ 9229/1M vonatkozó előírásainak.



1033 Budapest, Kiscsikós köz 10. ♦ ☎ 388-8822 ♦ 📠 250-1168 ♦ e-mail: forex@forex.hu ♦ www.forex.hu