

Automata akkumulátortöltő - 6A



- Automatikus töltőáram beállítás az akkumulátor töltöttségi szintjének megfelelően
- 6A-es névleges töltőáram (csúcsban 8A)
- „Hálózat megléte” és „töltési folyamat” állapotjelző LED-ek

Az automata akkumulátortöltő alkalmas minden olyan 12V-os ólomakkumulátor automatikus töltésére, amelynek a névleges kapacitása 35 és 70 Ah között van.

Működés

A töltőáram az akkumulátor aktuális töltöttségi állapotától függ. Az akku töltöttségi szintjét optimális szinten tartja a töltő azáltal, hogy lekapcsolja a töltést, amint az akkufeszültség eléri a max. töltöttségi feszültség-szintet (ca. 14V), illetve visszakapcsolja azt, amint az akkufeszültség lecsökken a min. töltöttségi feszültség-szint (12,8V) alá. Így megakadályozható a veszélyes gázképződés és az akkumulátor túltöltése.

A piros LED a hálózati feszültség meglétét, a zöld LED az akku töltését jelzi.

Műszaki adatok

Hálózati feszültség:	230V AC
Hálózati frekvencia:	50 – 60Hz +10% / -15%
Hálózati biztosító :	finom olvadóbiztosíték 5*20mm, 250V, 630mA csúcsáram-biztos (töltő hátoldalában)
Kimeneti biztosító:	finom olvadóbiztosíték 5*20mm, 250V, 6,3A csúcsáram-biztos
Teljesíteny-felvétel:	Max. 102VA (6A-es töltőáramnál) 150VA maximális töltőáramnál
Töltőfeszültség:	kb. 13V (automatikus rövidzárvédelem lekapcsolással)
Töltőáram:	6A névleges, 8A ideiglenesen
Biztonságtechnika:	II osztály – IP20-as védettség
Tömeg:	2 kg
Méretek:	(H × SZ × M) 170×120×80mm
Max. töltöttségi feszültség-szint:	13,8V (túltöltés kizárt)
Min. töltöttségi feszültség-szint:	12,8V (mélykisütött akkumulátorok 10,5V-tól tölthetők) Min. akkufeszültség: 10,5V
Lekapcsolási feszültség:	14,5V
Kijelző:	Piros LED – hálózati feszültség megléte Zöld LED – töltés kijelzés
Teljesített szabványok:	EMC-tesztelt, EN 60335 (DIN VDE 0700)