

Elektronikus AKKUMULÁTOR Regeneráló

Szulfátlanító

Műszaki adatok

A készülék 12V-os akkumulátorok regenerálására (másodlagos szulfát lebontása) alkalmas.

Műszaki paraméterek:

- névleges bemenő feszültség:	230V AC, 50Hz
- névleges feszültség:	12V DC
- max. töltőáram effektív értéke:	5A
- beállítható feszültség korlát:	15V, 16V, nincs korlát (kb.25V)
- áramkorlátozás :	0-5A
- primer/szekunder biztosíték:	2A/10A
- max. visszáram hálózat nélkül:	50mA
- tárolási hőmérséklet:	0-40°C
- üzemi hőmérséklet:	-24°C és +60°C között
- méret:	100*130*235mm
- tömeg:	3,4 kg
- IP védetség:	30
- érintésvédelmi osztály:	I.osztály (védőföldelés)

A készülék elektronikus rövidzárlat és túláram védelemmel ellátott.



A készülék feladata:

A hosszú időn keresztül tárolt, önkisült ill. kis árammal kisütött és magára hagyott savas-ólomakkumulátorok aktív lemezfelületein képződött másodlagos ólom-szulfát réteg elektromos visszaoldása, töltése.

Beállítás - regenerálás:

- Mérje meg a kezelni kívánt akkumulátor kapacitását vagy tartalék tárolóképességét.
- Csatlakoztassa a akkumulátorhoz a készüléket. A piros csipesz az akkumulátor pozitív (+), a fekete csipesz a negatív (-) kúpjára csatlakozzon.
- Állítsa be a feszültség határoló kapcsolót folyadékos, antimonos és géles akkunál 15V, Ca ötvöztetésű, felitatott akkunál (AGM) 16V-ra.
- Állítsa be az áram határoló potenciómétert az akkumulátor effektív kapacitásának kb. 20-ad részére.
- Kapcsolja be a főkapcsolót a készüléken.
- Ellenőrizze a LED soron, hogy a beállított áram folyik-e?

Ha áram nem folyik, nyomja meg egyszer a START nyomógombot. Ilyenkor a gomb feletti piros LED villog, jelzi, hogy 2 órán keresztül nem érvényesül a feszültség kapcsolóval beállított feszültségkorlát.

A beállított árammal (effektív kapacitás 5%-a A-ben) 25-30 óráig töltsön vagy amíg a beállított feszültséget az akkumulátor el nem éri, amikor is a készülék a kezelést felfüggeszti. 100Ah feletti akkumulátorok kezelése esetén a kezelési idő növelésével kell számolni.

Ezután mérjen ismét kapacitást. Ha a mért érték az előzőnél több (minimum 20-25%-al), akkor a kezelést ismétlje meg. A kapacitásméréshez javasoljuk a FOREX processzoros akkumulátor tesztet, amely max. 8 ciklusban automatikusan végzi a kezelést, vezérelve a regeneráló berendezést is.

- Kezelhető akkumulátorok:**
- folyadékos indító és hajtó akkumulátorok
 - felitatott elektrolitos akkumulátorok
 - gél töltésű (zselés) akkumulátorok

Biztonsági előírások:

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

A készüléket használat közben letakarni TILOS!

Akkumulátort mindig jól szellőztetett helyiségben töltsön!

FIGYELEM!

A szulfátlanító impulzus technológiája miatt javasoljuk, hogy beépítve kezelt akkumulátorról legalább az egyik akkusarut vegye le!