

UPUTSTVO ZA DESULFATOR FOREX

Elektronski uređaj za regenerisanje akumulatora

Zadatak uređaja:

Razgradnja sloja drugorazrednog olovnog sulfata koji se taloži na aktivne ploče olovnih akumulatora u slučaju dugog pražnjenja, skladištenja, samopražnjenja ili u slučaju pražnjenja malom strujom a kasnije sa strane ostavljenim olovnim akumulatorima i punjenje istih.



Može se koristiti kod: akumulatora kapaciteta od 1 – 230Ah za regenerisanje/desulfaciju

Podešavanje - regenerisanje:

- Izmeriti kapacitet datog akumulatora ili rezervni kapacitet (akumulator treba da bude prazan)
- Prikopčajte akumulator na uređaj. Crvenu štipaljku na pozitivan (+) pol akumulatora a crni na negativan (-) pol klemne
- Namestiti prekidač u slučaju kiselinskog akumulatora na 16V, a u slučaju suvog ili gel akumulatora na 15V
- Namestiti strujni potencijometar otprilike na 5% efektivnog kapaciteta akumulatora.
- Uključite glavni prekidač na uređaju
- Proveriti LED liniju da li teče struja na akumulatoru?

Ako ne teče struja, pritisnuti taster START. (u slučaju ako ne teče struja, sačekajte 5 minuta i ako još uvek ne teče struja, akumulator se ne može popraviti jer je u prekidu ili spoju)

Puniti 25 – 26 sati (sa strujom jačine 5% od efektivnog kapaciteta akumulatora u AMPERIMA).

Nakon ovoga izmeriti ponovo kapacitet. Ako je merena vrednost veća (minimum 20%), u tom slučaju ponoviti postupak.

PRE REGENERISANJA SA AKUMULATORA SKINUTI SVAKI PRIKLJUČAK!!!

PREDNOSTI:

- raste kapacitet akumulatora
- raste startna snaga
- opada verovatnoća kratkog spoja
- raste radna sigurnost
- smanjuju se troškovi akumulatora
- može se spasiti većina akumulatora koji bi inače bili za otpis
- redovnom regeneracijom produžava se vek trajanja akumulatora