

BATERIJSKI TESTER

ZA SVĚ VRSTE BATERIJA

ULAZ: 24, 48, 110, 220 VDC

STRUJA: 1-100 A



- Kapacitet u rezoluciji 0,1Ah
- Trajno memorisanje podataka
- Bez dodatnog napajanja
- Zaštita od pregrevanja
- Zaštita od obrnutog polariteta

Uređaj je namenjen za testiranje kapaciteta baterija.

Mogućnost testiranja svih vrsta baterija.

Lako rukovanje-povezuje se putem dva provodnika na bateriju – pritom se uređaj napaja iz same baterije koju testira, lako se prenosi do raznih lokacija.

Na prednjem panelu je veliki alfa numerički displej sa pozadinskim osvetljenjem i svi prikazi i natpisi su na Srpskom jeziku, opciono Engleski.

Svi parametri koji se jednom podeše ali i poslednji rezultat procesa testiranja se trajno memoriše i kada se uređaj isključi i razveže sa baterije na neograničen period.

Mogućnost prekida procesa testiranja i ponovnog nastavka po starim rezultatima.

Tasterima na prednjem panelu se podešava:

- nivo napona do kojeg se baterija prazni;
- vrednost struje kojom praznimo bateriju;
- reset starih rezultata testiranja;
- start-stop procesa;
- uključenje-isključenje.

Princip rada:

- kada startujemo proces pražnjenja, uređaj aktivira ventilatore i počinje automatsko podešavanje i održavanje struje koju smo zadali;
- održavanje struje je veoma precizno i ona ima istu vrednost tokom celog procesa;
- kada se baterija otprazni do nivoa napona koji smo zadali-uređaj blokira struju pražnjenja i na displeju se pojavi natpis "KRAJ PROCESA" i čuje se zvučna signalizacija.

Merenja:

- ukupno vreme pražnjenja baterije u rezoluciji sekundi, minuti, sati;
- ukupno amper-sate u rezoluciji 0,1Ah;
- napon baterije;
- struja pražnjenja baterije.

Zaštite od

- obrnutog polariteta baterija;
- pregrevanja.

Uređaji se na zahtev korisnika mogu napraviti u raznim varijantama:

- struje za sve opcije do maksimalnih 100A (podesiva od 1A do 100A);
- naponske opcije: 24V DC / 48V DC / 110V DC / 220V DC

Specijalne varijante uređaja koji mogu da rade na primer:
Varijanta 1: 110V dc nominalno, struja 100A max, -isti uređaj može da radi i na 48V sa strujom od 100A i da radi na 24V sa strujom do 50A.

Varijanta 2: 220 dc nominalno, struja 100A max –isti uređaj može da radi i na 110V ali sa strujom od 50A max i može da radi na opsegu 48V ali je struja 25A max.

BATERIJSKI TESTER



Tehničke karakteristike	
Ulaz (VDC)	min 20 - max 275
Struja (A)	1-100
Dimenzije (mm) V x D x Š	720 x 720 x 270
Težina (kg)	38