

MTS1

AUTOMATSKA BAŽDARNICA ZA BROJILA ELEKTRIČNE ENERGIJE

MTS1 je potpuno automatski, računarom vođeni sistem kojim se istovremeno kalibriše i baždari do dvadeset monofaznih ili trofaznih brojila.

MTS1 sistem se sastoji od:

- PC računara koji pod Windows operativnim sistemom obavlja poslove interfejsa sa operaterom, pravi bazu podataka o baždarenju i upravlja radom baždarnice.
- Upravljačke jedinice koja realizuje zahteve koji stižu iz PC računara tako što komunicira sa šest elektronskih izvora snage, etalonskim brojiлом i dvadeset računara greške.
- Izvora snage: tri za R, S, T napone i tri za R, S, T struje. Potpuno elektronski izvori snage sadrže šest sinusnih generatora i šest elektronskih svičerskih pojačavača snage. Svi izvori snage se napajaju iz jednog monofaznog mrežnog priključka 230V/20A/50 ili 60Hz bez mrežnog stabilizatora.
- Etalonskog digitalnog multifunkcionalnog brojila za aktivnu i reaktivnu energiju.
- Računara greške koji mere tačnost ispitivanih brojila i pokazuju rezultat na indikatorima greške. Svako od dvadeset mesta za ispitivana brojila ima sopstveni indikator greške.
- Stalka sa dvadeset mesta za povezivanje ispitivanih brojila.

Sve komponente MTS1 sistema su inteligentne i međusobno komuniciraju preko internog komunikacionog BUSa.

Automatska baždarnica za brojila električne energije MTS1 omogućuje pouzdano i brzo baždarenje i kalibraciju brojila električne energije, nezavisno od subjektivnog faktora kod operatera, što je veoma bitno za efikasno i pouzdano baždarenje brojila u njihovoj proizvodnji i eksploataciji.

“ENEL” d.o.o. Beograd, Petrovaradinska 26, 11000 Beograd
Tel. ++381 11 285 0 582, Fax: ++381 11 285 0 580
e-mail: enel@EUnet.yu, <http://www.enel.co.yu>