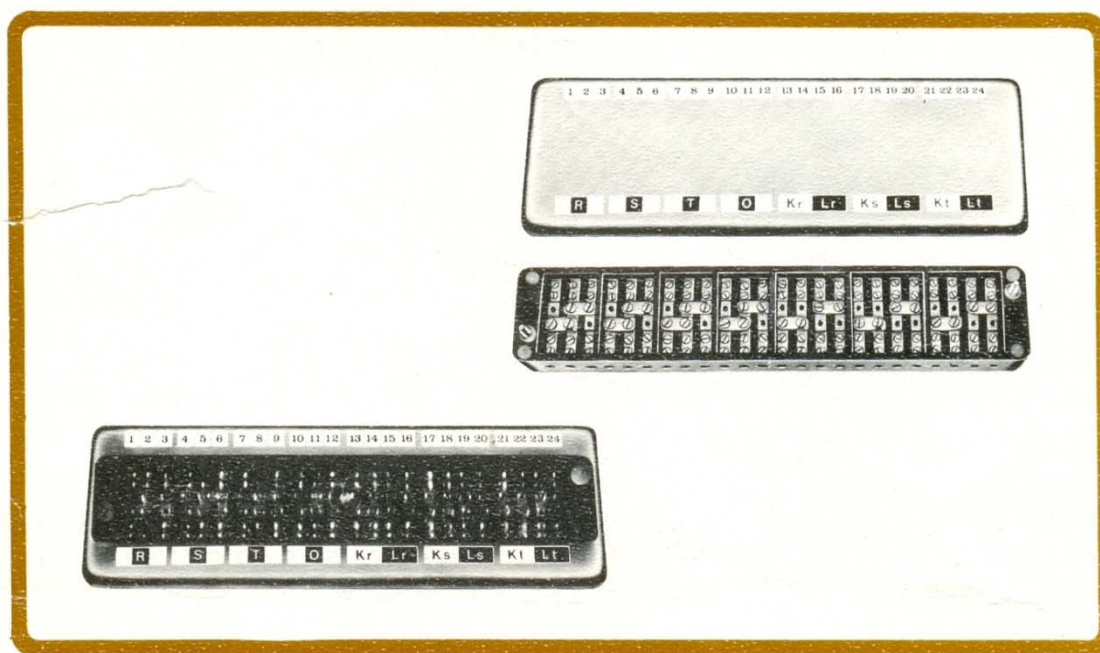


MERNA PRIKLJUČNA KUTIJA – MPK



Namena:

Namenjena je za priključak niskonaponskih i visokonaponskih mernih grupa, svih vrsta brojila (jednofaznih i trofaznih – dvo i trosistemskih) i obavljanje raznih ispitivanja i merenja.

Ugradnjom merne priključne kutije postiže se:

- Nesmetanost osnovnog režima rada
- Mogućnost obavljanja različitih merenja
- Sigurnost pri radu
- Mogućnost plombiranja kutije

OPIS—KONSTRUKCIJA:

- ✓ Kućište kutije izradjeno je od bakelita i u njemu je smešteno 24 komada stezaljki.

Stezaljke su tako dimenzionisane, da se mogu priključiti vodiči do 16 mm². Na gornjoj strani stezaljke nalaze se mostići za prekid ili spajanje više stezaljki. Stezaljke su sa donje strane zavrtnjima pričvršćene za kućište kutije.

Između naponskih i strujnih krugova iste i drugih faza postoje izolacione pregrade debljine 3,5 mm.

Izolacione pregrade onemogućuju nepredvidjen spoj između dve stezaljke, koji bi mogao da prouzrokuje ozlede osoba i pričinu određenu materijalnu štetu.

U kućište kutije ulivena su dva zavrtnja, koja prolaze kroz poklopac kutije.

Poklopac kutije izradjen je od providne mase. Providnost poklopca omogućuje vizuelni pregled veza u kutiji, bez njenog otvaranja.

- ✓ Radne operacije u priključnoj kutiji mogu se vršiti pod naponom izolovanim odvrtaćem.
- ✓ Pri konstrukciji stezaljki i mostića, postignut je zadovoljavajući kontaktni otpor.
- ✓ Na gornjoj strani poklopca kutije su oznake brojeva od 1 – 24, a na donjoj naponske i strujne.
- ✓ Kutija je ispitana i odgovara propisima VDE – 0110 od 11.72.

Kutija se pričvršćuje sa dva zavrtnja M5x30 mm. Prethodno je potrebno izbušiti dve rupe Φ6 mm (na nosećoj ploči) na rastojanju od 300,5 mm.

Po završetku šemiranja kutije i pričvršćenju iste, postavlja se poklopac koji se plombira.

