

UPUTSTVO ZA PODEŠAVANJE I KONTROLU KSK-3

1 Podešavanje proradnih vrednosti

1.1 Proradna vrednost $I_{0>}$

Proradna vrednost struje $I_{0>}$ se podešava potenciometrom $I_{0>}/A$ (potenciometar u sredini). Vrednost ove struje mora da bude veća od struje nesimetrija faza, a mora da bude manja od struje zemljospoja. Ovde treba voditi računa da se zemljospoj može desiti preko nekog prelaznog otpora.

Preporučuje se podešavanje na (60-70)A (za uzemljenu mrežu preko malog otpora), odnosno onako kako je podešavana struja zemljospoja datog voda u TS VN/SN.



1.2 Proradna vrednost $I_{>>}$

Kratkospojna struja $I_{>>}$ se podešava potenciometrom $I_{>>}/A$. Ova struja treba da bude veća od pogonske struje u bilo kom trenutku (struja uključenja i sl.), a mora da bude manja od struje kratkog spoja.

Preporučuje se podešavanje ove struje na vrednost struje kratkog spoja kako je za dati vod podešavano u TS VN/SN.

2 Provera rada KSK-3

Proveru rada uređaja vršimo tasterom "PROBA" na prednjoj ploči uređaja. Pritiskom na taster zastavica pređe u stanje "KVAR" i vrati se posle (1-1,5)s u početno stanje. Ako se zastavica ne aktivira znači da nije prisutan pomoćni napon ili je uređaj neispravan. Ako se zastavica ne vrati u početni položaj znači ili je prisutan zemljospoj ili na uređaj nije dovedena neka od faza.