



## RELEJ SAMODRŽANJA KOD NESTANKA NAPONA KRS-1



### NAMENA UREĐAJA

Kod kratkotrajnog nestanka napona dolazi do isključenja velikih motora. Releji KRS-1 zadržava ovo isključenje za podešeno vreme.

### OPIS UREĐAJA

Kod uključanja niskonaponskih prekidača (motora) pritiskom na taster uključuje se kontaktor (releji) i prekidač. Kontaktor ima samodržnu vezu koja drži prekidač uključenim. Posle nestanka napona izgubi se samodržna veza i motor (prekidač) se isključi. Ako je prekid bio kratkotrajan (APU) imamo probleme kod ponovnog starta motora iako bi motor ovo mogao da prevaziđe (kratkotrajno bi radio iako napon ne postoji). Ovi problemi se prvojavljaju ako samodržnu vezu ostavimo zatvorenu još neko kratko vreme.

Ovo obezbeđujemo relejom KRS-1. Prilikom dolaska napona KRS-1 zatvori svoj kontakt i drži ga zatvorenim. Pri nestanku napona kontakt ostaje zatvoren još neko kratko vreme koje se može podesiti na prednjoj ploči uređaja, (0,5-5)s. Ako je prekid napajanja trajao duže od ovoga podešenog vremena motor (prekidač) će se isključiti, a u suprotnom nastaviće normalno da radi.

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje KRS-1: . . . . . 220V, 50Hz  
Vreme samodržanja: . . . . . (0,5-5)s  
Kontakti releja: . . . . . 250V, 10A  
Kućiste: . . . . . plastično (110x75x50) mm

Pazinska 6  
BEOGRAD  
Tel.: 063/358-634  
Tel./Fax.: 011/2465-247

Krenov prolaz bb  
ČAČAK  
Tel./Fax.: 032/225-435