

## PRENAPONSKI RELEJ KRN-22



### NAMENA UREĐAJA

Uređaj KRN-22 namenjen je za kontrolu jednosmernog napona. Ako napon poraste iznad predviđenog (zadatog) nivoa, po isteka vremenskog zatezanja izlazni relej zatvori svoj kontakt.

### OPIS UREĐAJA

Uređaj KRN-22 se sastoji iz 2 sklopa. Jedan sklop kontroliše intezitet jednosmernog napona i ako napon poraste iznad podešenog nivoa (npr. 130V) aktivira se drugi sklop i aktivira se izlazni relej U>. Drugi sklop određuje vremensko zatezanje. Posle isteka odabranog vremenskog zatezanja aktivira se drugi izlazni relej U>,t>.

#### **Napomena:**

Potenciometrom na prednjoj ploči podešava se nivo reagovati prenaponskog član.

Vremensko zatezanje se odabira preko kipp prekidača u tri položaja.

### NAČIN PRIKLJUČIVANJA

Uređaj se priključuje prema tablici datoj na uređaju. Na priključke 9-10 se dovede pomoćni napon (220V, 50Hz), a na priključke 18-20 se priključi jednosmerni napon koji se kontroliše(110 Vdc).

Relejni izlazi su U< (1-2), U>,t> (4-5),

PN-greška u napajanju (7-8)

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje:.....220V, 50Hz

Jednosmerni napon:.....110 Vdc

Podešavanje napona:.....110-140 Vdc

Vremeno zatezanje:.....1s, 10s, 60s

Kućište:.....PVC (70x100x113) mm