

POD NAPONSKI RELEJ KRN-10



NAMENA UREĐAJA

Uređaj KRN-10 namenjen je za kontrolu jednosmernog napona. Kada napon padne ispod predviđenog (zadatog) nivoa, po isteka vremenskog zatezanja izlazni relej zatvori svoj kontakt.

OPIS UREĐAJA

Uređaj KRN-10 se sastoji iz 2 sklopa. Jedan sklop kontroliše intezitet jednosmernog napona i ako napon padne ispod podešenog nivoa (npr. 90 Vdc) aktivira se drugi sklop i aktivira se izlazni relej $U<$. Nivo prorade reljeja može biti pri fiksnom padu napona (10%), ili odabirom preko potencijometra u opsegu od (10~30%). Drugi sklop određuje vremensko zatezanje. Posle isteka odabranog vremenskog zatezanja aktivira se drugi izlazni relej $U<,t>$.

Napomena: Uređaj se pravi i bez vremenskog zatezanja. Navest prilikom naruđbe.

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.

Relejni izlazi su:

$U<$ (1-2, 3-4),

$U<,t>$ (5-6),

PN-greška u napajanju (7-8)

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

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

Jednosmerni napon:.....24,110, 220 Vdc

Prorada:.....(10,10~30)% U_n

Vremeno zatezanje:.....trenutno, (1,10,60)s

Signalizacija:.....Led diode

Prekidna moć reljeja:.....10A, 250Vac

Kućište:.....PVC (70x100x113) mm

LOGIČKA ŠEMA

