

## KONDENZATORSKI POMOĆNI UREĐAJ TIP: KPU 110/220



### NAMENA UREĐAJA

Kondenzatorski pomoćni uređaj koristi se za besprekidno napajanje kalema za isključenje prekidača. Ovaj uređaj obezbeđuje da po nestanku jednosmernog i mrežnog napona prekidač isključi.

### OPIS UREĐAJA

Kondenzatorski pomoćni uređaj se "pun" u normalnom režimu rada. Ulazni napon (napon punjenja) može biti 230V AC ili 100V AC. Izmenični napon koji se dovodi na uređaj se ispravlja i napaja kondenzator velikog kapaciteta. Na izlazu iz uređaja dobija se jednosmerni napon. U slučaju nestanka izmeničnog napona u kondenzatoru postoji energija za isključenje prekidača.

Za proveru napunjenosti kondenzatora na prednjoj ploči uređaja nalazi se prekidač čijim uključenjem svetli sijalica ako je kondenzator pun i ako je uređaj spreman za isključenje prekidača. Isti prekidač (sijalica) može se iskoristiti za pražnjenje kondenzatora.

Napomena: Prekidač u radu treba isključiti kako se kondenzator ne bi nepotrebno praznio.

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Nazivni ulazni napon:.....100V ili 220V AC  
Izlazni napon:..... 110V ili 220V DC  
Energija kondenzatora: . . . . . 35Ws  
Dozvoljena snaga isključenja: . . . . . 300W  
Vreme punjenja kondenzatora: . . . . . 0,5s  
Dozvoljena kratkotrajna struja pražnjenja (5s): . . . . . 7,5A  
Signalizacija: . . . . . prisustvo  $U_i/U_o$   
Kućište: . . . . . H21(PVC)  
Dimenzije kućišta: . . . . . (292x180x60) mm sa klembertom i poklopcem klemberta)

