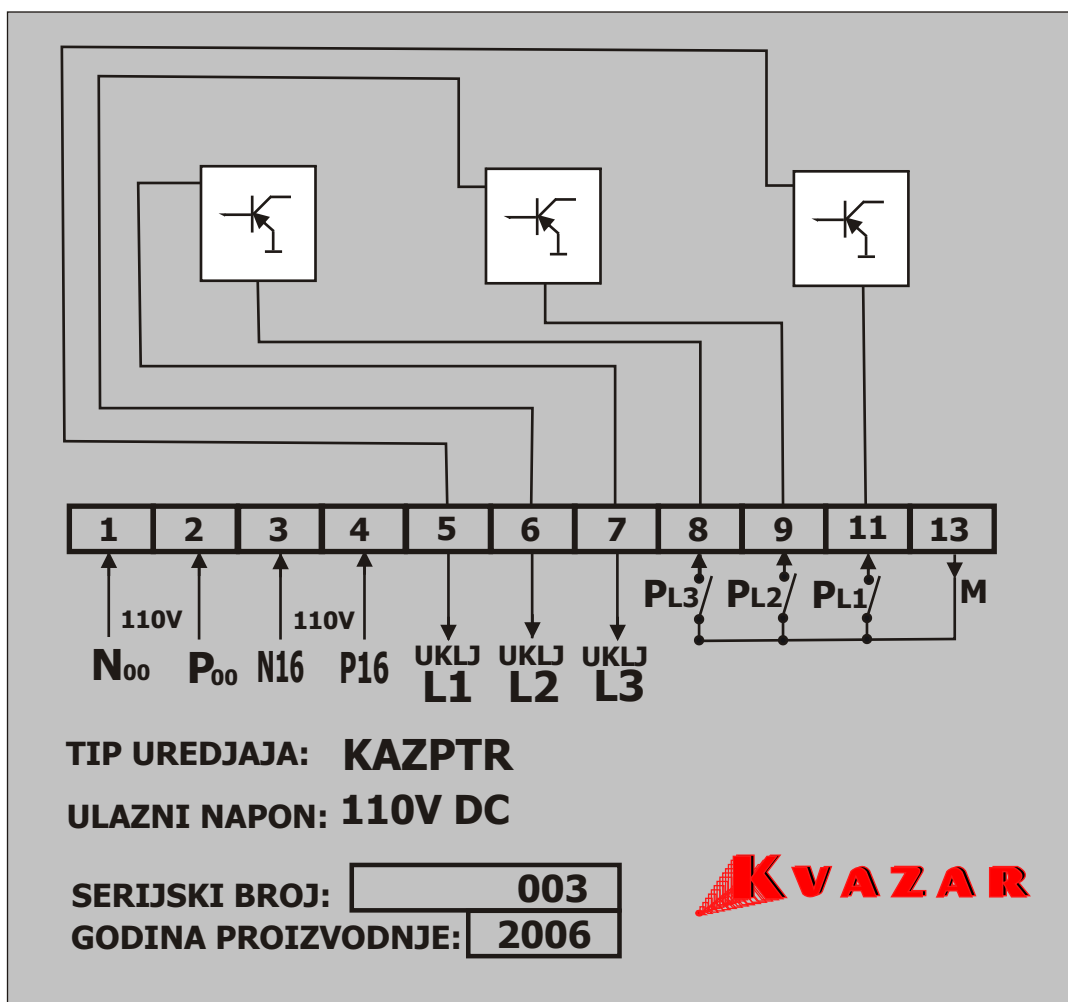


## RELEJ ISKLJUČENJA (UKLJUČENJA) KAZPTR

### Namena

Releji isključenja (uključenja) predviđeni su za uključivanje rasklopnih elemenata (prekidača, kontaktora...) gde je potrebno prekidati jednosmerne velikog iznosa. Prekidanje se može vršiti u sve tri faze posebno, nap. kod zemljospojnog prekidača.

### Priključna šema



## Način rada

Uređaj se priključuje prema priključnoj šemi na prednjoj strani uređaja. Za uređaja potrebno je dovesti pomoćni napon 110 V DC (P00, N00 za rad raslopnog elementa i P16,N16 za rad elektronike). Kada se zatvori kontakt npr. PL1 onda se preko tranzistora velike snage na priključak 5 (UKLJ L1) prosledi napon N00. Napon P00 potrebno je prethodno dovesti na drugi kraj špulne prekidača. Pri otvaranju kontakta PL1 zatvori se odgovarajući tranzistor koji tako prekida struju prekidača. Postupak na druga dva ulaza je isti. Potrebno je naglasiti da ova struja može da bude do 50A, prekidanje i zatvaranje strujnog kruga obavlja se u kratkom vremenskom intervalu reda mikrosekundi.

## Tehnički podaci

Napon napajanja .....P00,N00= 110V dc  
Napon napajanja elektronike.....P16,N16= 110V dc  
Struja prekidanja.....do 50A dc  
Kućište.....PVC

I