

POKAZIVAČ POLOŽAJA REGULACIONE PREKLOPKE TIP: PPRP-1

NAMENA

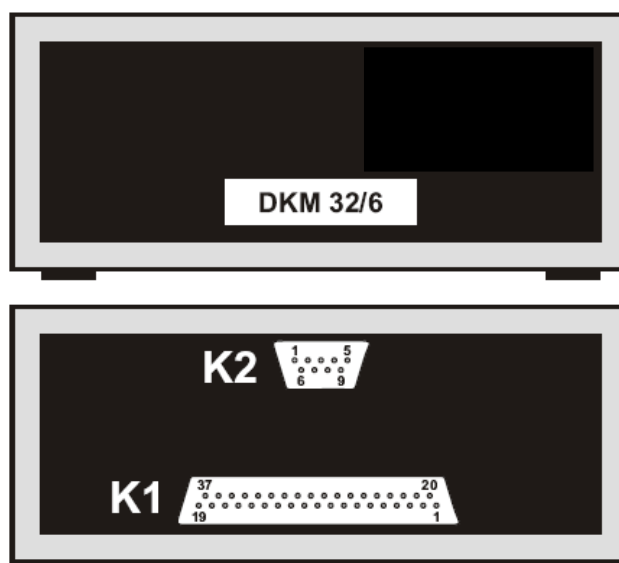
Uređaji za prenos signala položaja regulacione preklopke PPRP - 1 su namenjeni za prenos podataka o položaju regulacione preklopke transformatora 110/x kV/kV u komandnu salu i lokalno pokazivanje na nadzornoj ploči. Takođe je omogućen prenos podataka o položaju regulacione preklopke u orman daljinskog upravljanja.

OPIS RADA

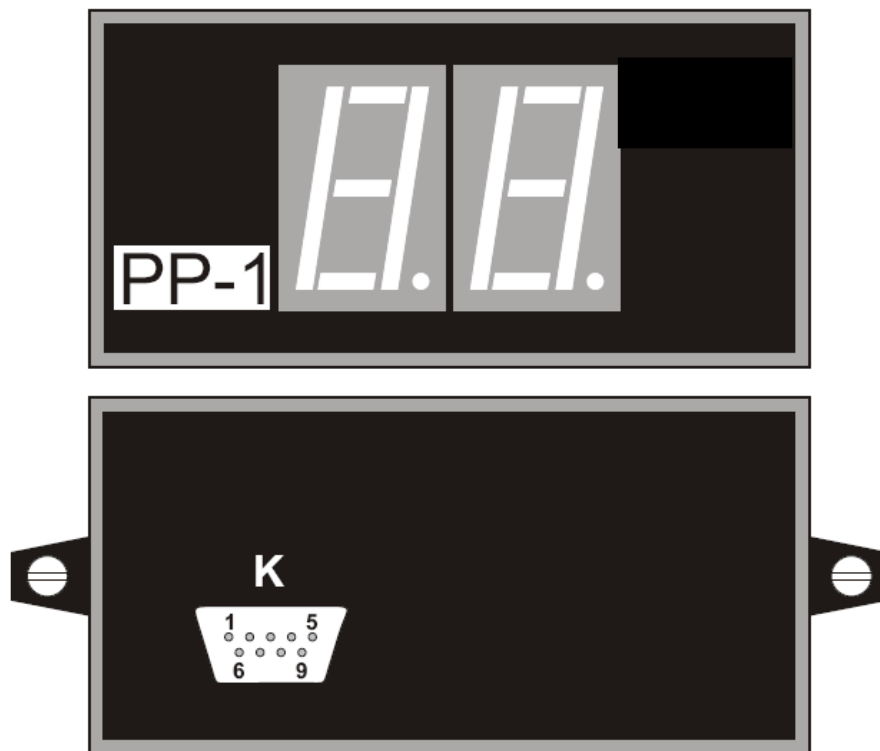
U ormaniću regulacione preklopke se nalazi diodno kodna matrica DKM 32/6. Položaj regulacione preklopke (od 1 do X, gde je X broj mogućih položaja za određeni tip regulacione preklopke) dovodi se na ulaz DKM 32/6 (konektor K1). Ovaj uređaj (prikazan na slici br. 1) pretvara u binarni broj posebno cifru desetice, a posebno cifru jedinica. Na izlazu iz ovoga uređaja (konektor K2) imamo binarno kodirane 2 decimalane cifre. Kako je maksimalan broj ulaznih signala 32, na izlazu imamo 6 binarnih izlaza. Ovi binarni signali pobuđuju pomoćne releje (6 releja na nadzornoj ploči). Preporučujemo da signal koji se prenosi bude +110 V. Takođe napomenimo da pomoćne releje bez posebne narudžbe ne isporučujemo.

Jedan radni kontakt pomoćnih releja vodi se na PP - 1 (modul displeja za lokalno pokazivanje položaja regulacione preklopke), a drugi radni kontakt ovih releja pobuđuje terminalne releje u ormanu daljinskog upravljanja. Pokazivač položaja regulacione preklopke PP - 1 prikazan je na slici br. 2.

Šema veze ovih modula je predstavljena na slici br. 3.



Slika br. 1: Diodno kodna matrica DKM 32/6



Slika br. 2: Pokazivač položaja regulacione preklapke PP - 1

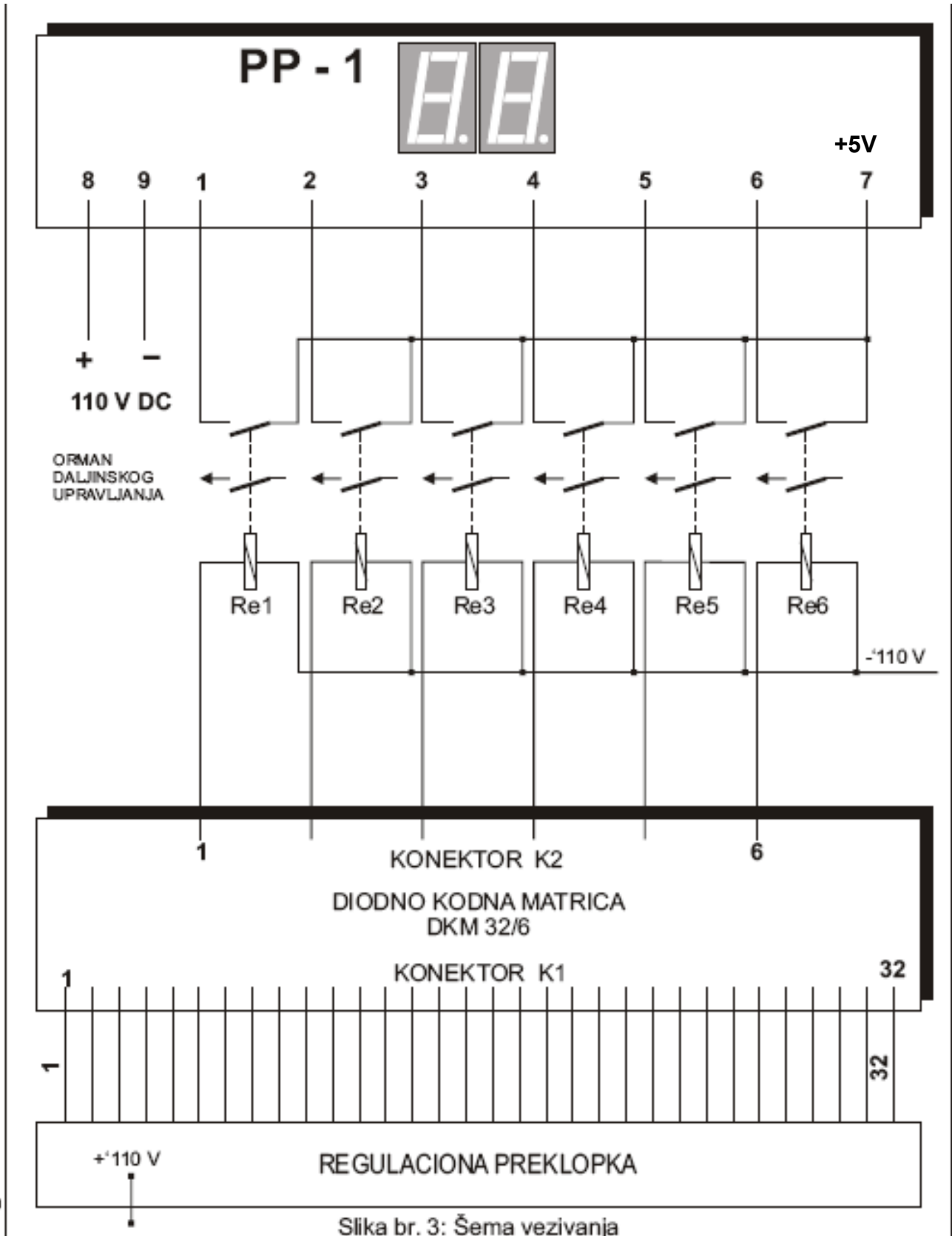
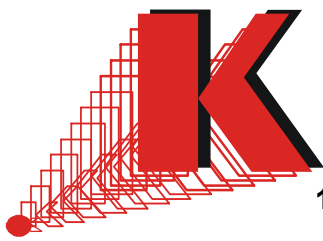
TEHNIČKI PODACI

DIODNO KODNA MATRICA DKM 32/6

Broj ulaza:32
 Broj izlaza:6
 Broj dioda:70
 Radni napon:110 V DC
 Radna struja:13 mA
 Dimenzije kućišta:126 x 52 x 202 (Š x H x V) (metalno)
 Priključak:konektor K1 (37-polni)/K2 (9-polni)

POKAZIVAČ POLOŽAJA PP - 1

Broj cifara:2
 Veličina displeja:22 x 32 (ŠxV)
 Napon napajanja:110 V DC
 Potrošnja:70 mA
 Radni napon:5 V
 Priključak:konektor K (9-polni)
 Dimenzije kućišta:90 x 42 x 95 x(Š xH x V) (plastično)



Slika br. 3: Šema vezivanja