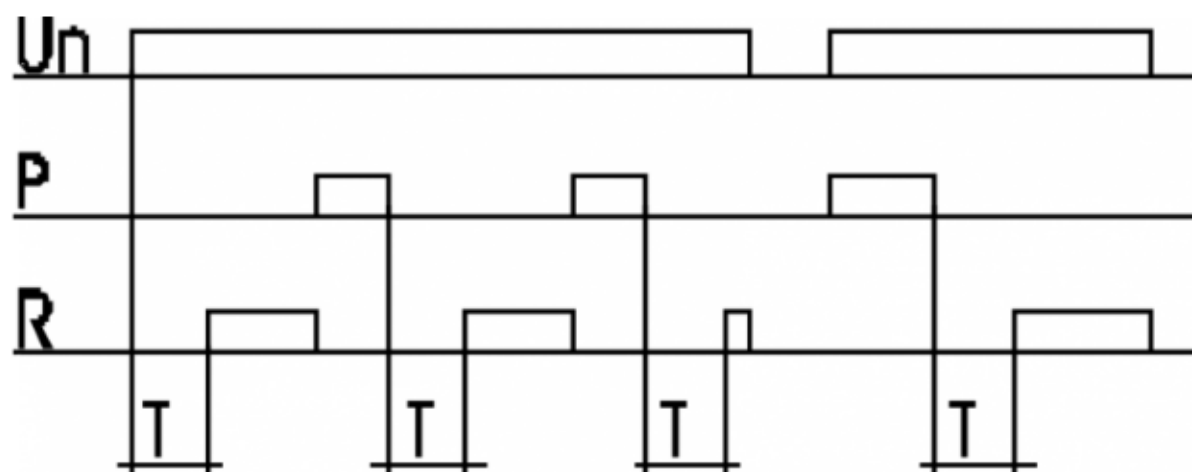
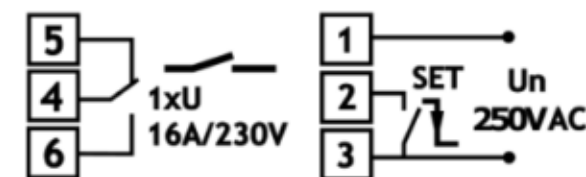
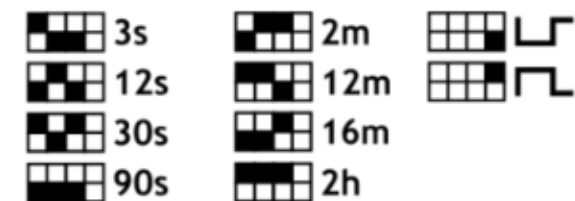
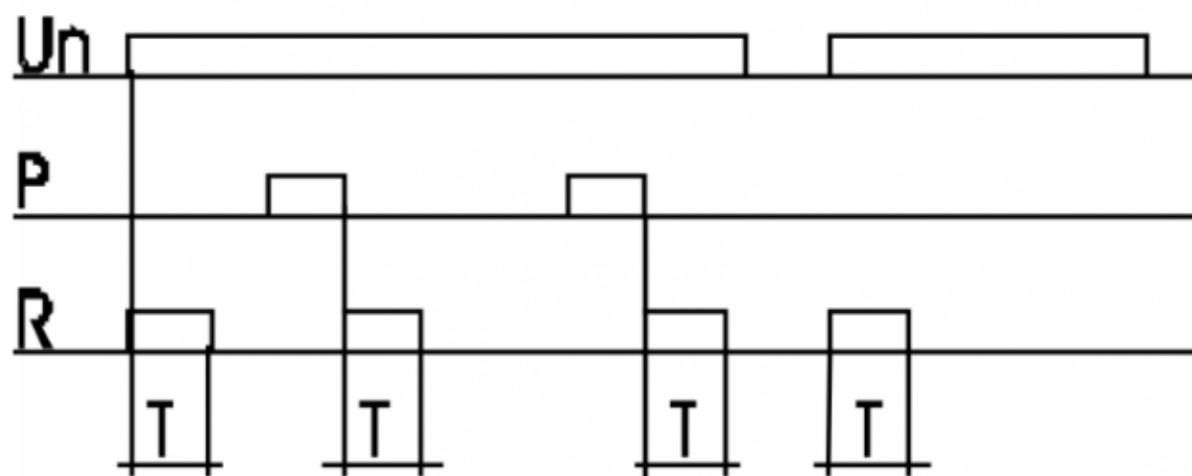


## OPIS PROIZVODA

Program vremenskih relea je namenjen automatizaciji u industriji, energetici, transportu i drugim oblastima. Vremenska relea su neosetljiva na vibracije i položaj montaže, tako da mogu sa uspehom da se koriste u teškim radnim uslovima. Konstruisana su sa CMOS kolom. Vremenska baza je ostvarena RC oscilatorom. Frekvencija oscilatora odnosno vreme delovanja relea kontinualno se podešava trimerom na čeonj strani relea. Vremenski proces počinje uključivanjem napona napajanja. Ukoliko je vremensko rele pod naponom vremenski proces počinje setovanjem zadnjom ivicom, tj. odspajanjem prekidača (klemne 2 i 3). VR-8 se napaja naizmeničnim naponom 250V (klemne 1 i 3) ili po zahtevu kupca. Rele može da bude trajno priključeno na napon napajanja. Ukoliko dođe do prekida napona napajanja pre isteka podešenog vremena, rele se resetuje i spremno je za ponovno dejstvo. Kodnim prekidačem na čeonj strani zadaje se vremenski opseg i to prekidačima 1, 2 i 3. Time je postignut širok vremenski opseg: 3s, 12s, 30s, 90s, 120s, 12min, 16min, 2h. Četvrtim kodnim prekidačem zadaje se funkcija relea (početak sa impulsom ili početak sa pauzom). Time je povećana funkcionalnost vremenskog relea. Potencijometrom na čeonj strani vremenskog relea podešava se tačno vreme koje je potrebno korisniku.



- POČETAK SA PAUZOM Četvrti segment kodnog prekidača je u položaju OFF. Priključenjem napona napajanja ili setovanjem, rele će posle podešenog vremena T spojiti. U tom stanju će ostati do ponovnog setovanja.



- POČETAK SA IMPULSOM Četvrti segment kodnog prekidača je u položaju ON. Priključenjem napona napajanja ili setovanjem, rele će spojiti, a posle isteka podešenog vremena T odspojiti. U tom stanju će ostati do ponovnog setovanja.