

POD NAPONSKO RELE U-3

Je elektronski uređaj koji nadgleda vrednost faznih napona. Ukoliko je vrednost faznih napona iznad zadate vrednosti spojeni su kontakti izlaznog relea. U protivnom kontakti izlaznog relea su ospojeni. Dozvoljeni pad napona se podešava trimerom ΔU u granicama 5-20% (odnosno 218-184VAC). Trimerom ΔT se podešava kašnjenje pri- likom isključenja odnosno uključenja. To znači da podnaponsko rele neće reagovati na padove napona koji traju kraće od podešenog vremena ΔT . Može se primeniti u monofaznom ili trofaznom sistemu. Kada se koristi u monofaznom sistemu potrebno je povezati fazu na sva tri ulaza R, S, T. Zelena LED signalizira prisutnost napona napajanja a crvena LED stanje alarma. Ukoliko je fazni napon ispod dozvoljenog nivoa svetli crvena LED dioda i kontakti relea su odspojeni.

