



RUČNI TERMINAL RT - IK

Program nadzora i upravljanja

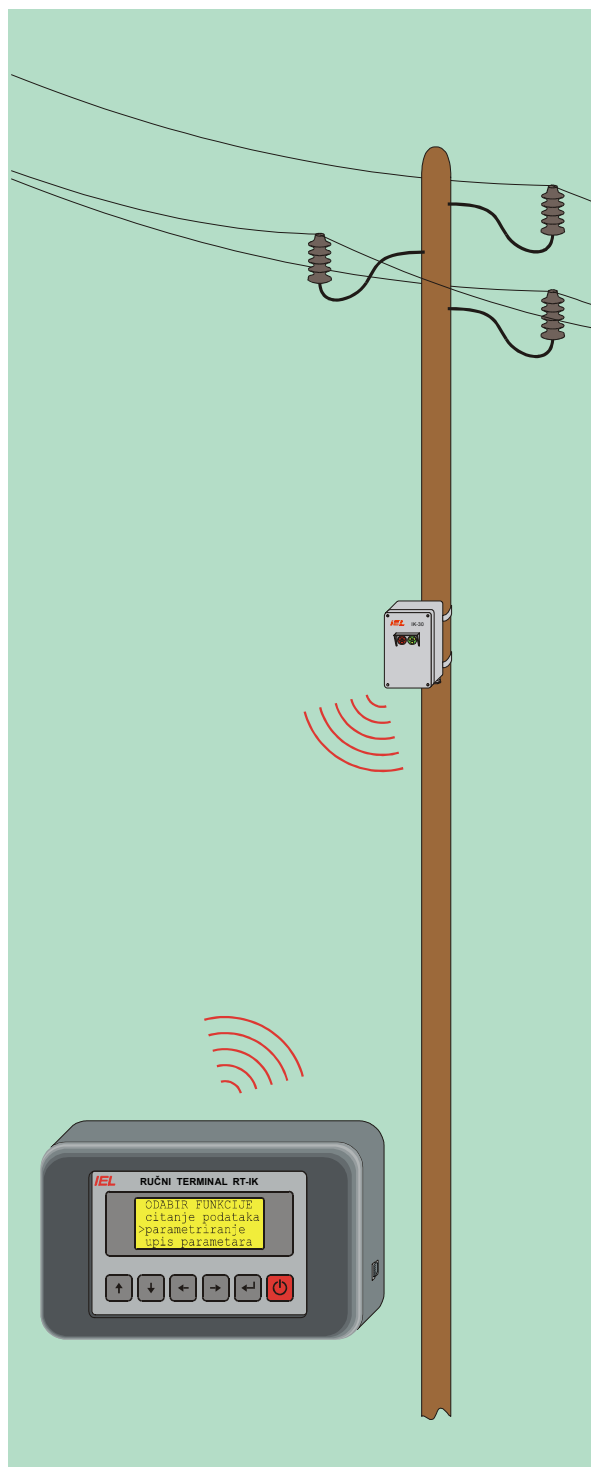
NU-18091

Namjena i opis djelovanja

Ručni terminal RT-IK namijenjen je za parametrizaciju i ispitivanje Indikatora kvara IK-30 na terenu. Komunikacija između Ručnog terminala i Indikatora kvara realizira se preko infra crvenih (IR) predajnika i prijemnika smještenih u terminalu i indikatoru. Ručni terminal pomoću tipkovnice i LCD pokazivača omogućuje inicijalizaciju Indikatora kvara kod njegovog postavljanja kao i njegovu parametrizaciju (postavljanje brojača kvarova, sat realnog vremena itd.). Ručni terminal također se koristi i kao jedinica za isčitavanje registriranih podataka iz Indikatora kvara te prijenos podataka na osobno računalo. Pomoću programskog paketa IK-DIALOG mogu se analizirati registrirani podaci na računalo. Prilikom kvarnih stanja ili periodičkih pregleda dalekovoda Ručni terminal nakon uspostave IR-veze sa Indikatorom kvara automatski prepoznaje identifikacijsku oznaku Indikatora kvara i njegove registrirane podatke (npr. broj kratkih spojeva, broj i smjer zemljospojeva, broj prolaznih kvarova, stanje baterije itd.). Očitani podaci sa vremenskom oznakom upisuju se u memoriju Ručnog terminala.

Osnovne karakteristike

- parametrizacija i ispitivanje Indikatora kvara IK-30 na terenu
- bežična IR (infra crvena) veza između Ručnog terminala i Indikatora kvara
- isčitavanje registriranih podataka iz memorije Indikatora kvara
- automatsko prepoznavanje identifikacijske oznake Indikatora kvara
- tipkovnica i LCD pokazivač sa 4x16 karaktera (sa upravljivim pozadinskim osvjetljenjem)
- komunikacija RT-IK sa računalom preko mini-B USB priključka
- signalizacija istrošenosti baterija
- baterijsko napajanje 4x1,5V AA
- ergonomsko lagano kućište malih dimenzija (150x90x30 mm)



slika 1. Parametrizacija i ispitivanje Indikatora kvara IK-30 sa Ručnim terminalom RT-IK