



Iskra MIS, d.d.

Ljubljanska c. 24a, 4000 Kranj, Slovenija

## ELEKTROMAGNETNI OSIGURAČI RI50

### UPUTSTVO ZA UPOTREBU



#### Moguće varijante:

Elektromagnetni osigurači porodice RI50 se proizvode u sledećim varijantama:

RI51 – jednopolni elektromagnetni osigurači

RI52 – dvopolni elektromagnetni osigurači

RI53 – tropolni elektromagnetni osigurači

RI54 – četveropolni elektromagnetni osigurači

RI51 + N – jednopolni elektromagnetni osigurači sa N-polom

RI53 + N – tropolni elektromagnetni osigurači sa N-polom

#### Opis uređaja:

Elektromagnetni osigurači porodice RI50 su mehanički prekidački uređaji koji su u stanju da uključe, provode i isključe struju pod normalnim uslovima, odnosno uključe, provode i automatski prekinu struju pod nenormalnim uslovima kao što je kratak spoj.

Koriste se za zaštitu kućnih električnih instalacija i industrijskih električnih razvoda i uređaja od struja preopterećenja i kratkog spoja.

Konstrisani su da ih koriste nekvalifikovane osobe, i ne zahtevaju bilo kakvo održavanje.

Ručice elektromagnetnih osigurača karakteristike B, C, su obojene jednakom bojom-crnom

Na prednoj strani elektromagnetnog osigurača je vizualni indikator položaja kontakata elektromagnetnog osigurača (vidljiva zelena značka = sklopljeni kontakti, vidljiva crvena značka = rasklopljeni kontakti). Indikator položaja kontakata elektromagnetnog osigurača je direktno vezan na sistem kontakata osigurača i ne zavisi od položaja ručice (elektromagnetni osigurač takođe može isključiti kada je ručica plombirana – on odgovara sigurnosnim uslovima za isključivanje)..

#### Uputstva za montažu:

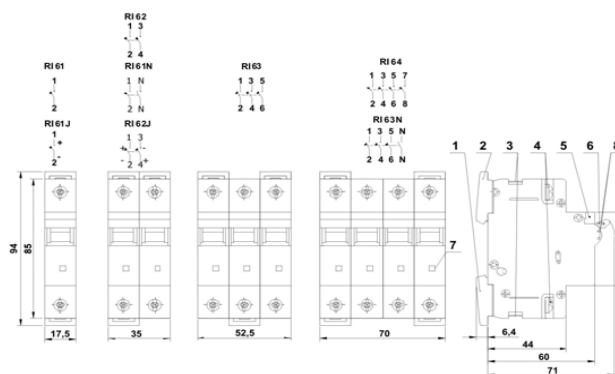
**Montaža:** Ugradnja automatskog prekidača na šinu 35 x 7,5 mm prema standardu EN 60 715 se vrši tako što se pritisne gornja zaporka elektromagnetnog osigurača (vidite poz. 2 na

slici 1) na gornju ivicu šine a donja opružna zaporka (vidite poz. 1 na slici 1) automatski zakači na šinu čime se elektromagnetni osigurač čvrsto pričvrsti.

**Demontaža:** Pri demontaži treba upotrebiti donju opružnu zaporku (vidite poz. 1 na slici 1). Ona takođe omogućava da se elektromagnetni osigurač izvadi iz reda uređaja skupa priključenih na donju šinu sabirnice, a da se ne prekinu susedna strujna kola. Postoji mogućnost da se plombira ručica elektromagnetnog osigurača u položaju uključeno ili isključeno kroz rupe u ručici i rupu u poklopcu samog elektromagnetnog osigurača (vidite poz. 8 na slici 1).

**Priključivanje:** Mogu se priključiti provodnici sa poprečnim presekom u opsegu od 1,5 – 25 mm<sup>2</sup>. Šina sabirnice – gornja i donja stezaljka omogućavaju priključivanje pomoću trna i kablovske papučice sabirnice. Postoje proizvoljni načini priključivanja provodnika i sabirnica. Za priključivanje provodnika

se koriste zavrtnji M5. Zavrtnji M5 se mogu uvrnuti pomoću pljosnate ili krstaste odvrtke, a nazivni pritezni moment je 2 Nm



Naši proizvodi i njihova ambalaža izrađeni su od ekološki prihvatljivih materijala koji se mogu reciklirati i ponovo upotrebiti. Ambalažu i sam proizvod na kraju životnog veka nemojte baciti u smeće kao komunalni otpad.

