Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Vikavirtajohdonsuojakatkaisija Easy9 RCBO 4C16 30 mA, Schneider Electric

Koodi: 78502 - EAN: 3606487671534



129 €

102,79 € (ALV 0%)

Tulostettu: 27.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Kolmivaiheinen 3P+N-rakenne
- A-tyypin 30 mA vikavirtasuojaus
- Katkaisukyky 6 000 A

Easy9 RCBO yhdistää johdonsuojakatkaisijan ja vikavirtasuojan samaan DIN-kiskoon asennettavaan laitteeseen. Se suojaa kolmivaiheista virtapiiriä ylikuormitukselta, oikosululta ja vikavirralta sekä vähentää sähköiskujen ja sähköperäisten tulipalojen riskiä.

Schneider Electric Easy9 RCBO on 3P+N-vikavirtajohdonsuojakatkaisija, jonka nimellisvirta on 16 A. Laite valvoo kolmea vaihetta ja nollajohdinta, mutta ylivirtasuojaus kohdistuu kolmeen vaihejohtimeen. Nollanapa sijaitsee laitteen vasemmalla puolella.

Termomagneettinen ylivirtasuojaus reagoi sekä pitkäkestoiseen ylikuormitukseen että oikosulkuun. C-laukaisukäyrän magneettinen laukaisu toimii virran ollessa 5–10 kertaa nimellisvirta. Katkaisukyky on 6 000 A 400 V AC:n jännitteellä. Sisäänrakennettu A-tyypin vikavirtasuoja tunnistaa vaihtovikavirran lisäksi sykkivää tasavirtaa sisältäviä vikavirtoja. Laukaisuherkkyys on 30 mA ja toiminta tapahtuu ilman tarkoituksellista aikaviivettä.

Etupaneelissa oleva testipainike mahdollistaa vikavirtasuojauksen toiminnan säännöllisen tarkistamisen. ON/OFF-ilmaisin näyttää koskettimien asennon, ja erillinen vikalaukaisun osoitus helpottaa laukaisun syyn selvittämistä. Laite kiinnitetään DIN-kiskoon ja se vie keskuksesta viisi 18 mm:n moduulipaikkaa.

Ominaisuudet:
- Tuotetyyppi: Vikavirtajohdonsuojakatkaisija RCBO
- Tuotesarja: Easy9
- Napaluku: 3P+N

- Suojatut navat: 3
- Nollanavan sijainti: Vasen
- Nimellisvirta: 16 A
- Nimellisjännite: 230/400 V AC
- Verkon taajuus: 50/60 Hz
- Sähköjärjestelmä: TN
- Ylivirtasuojaustekniikka: Termomagneettinen
- Laukaisukäyrä: C
- Magneettisen laukaisun toimintaraja: 5–10 × In
- Vikavirtasuojan tyyppi: A
- Vikavirtasuojan herkkyys: 30 mA
- Vikavirtasuojauksen viive: Välitön
- Vikavirtalaukaisutekniikka: Jänniteriippuvainen
- Katkaisukyky Icn: 6 000 A jännitteellä 400 V AC
- Käyttöoikosulkukestoisuus Ics: 6 000 A
- Virranrajoitusluokka: 3
- Nimellinen eristysjännite: 400 V AC
- Syöksyjännitekestoisuus: 4 kV
- Soveltuu erotukseen: Kyllä
- Ohjaustapa: Vipu
- Paikallinen ilmaisu: ON/OFF- ja vikalaukaisun ilmaisin
- Testitoiminto: Etupaneelin testipainike
- Asennustapa: Pikakiinnitys DIN-kiskoon
- Moduulileveys: 5 × 18 mm
- Virtakiskoyhteensopivuus: Kyllä
- Liittimet: Tunneliliittimet ylhäällä ja alhaalla
- Johtimen poikkipinta-ala: Jäykkä 1–16 mm^2, taipuisa 1–10 mm^2
- Johtimen kuorintapituus: Alhaalla 11 mm, ylhäällä 13 mm
- Kiristysmomentti: 2 Nm
- Mitat: 90 × 91 × 72,5 mm
- Väri: Harmaa
- Suojausluokka: IP20, moduulikotelossa IP40
- Mekaaninen kestävyys: 20 000 käyttökertaa
- Sähköinen kestävyys: 10 000 käyttökertaa
- Suhteellinen ilmankosteus: Enintään 95 % lämpötilassa 55 °C
- Käyttölämpötila: -25–+60 °C
- Varastointilämpötila: -40–+85 °C
- Tropikalisointiluokka: 2
- Standardi: IEC 61009-2-1