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

Vikavirtajohdonsuojakatkaisija Easy9 RCBO 2C16 30 mA, Schneider Electric

Koodi: 78498 - EAN: 3606487671398



39,90 €

31,79 € (ALV 0%)

Tulostettu: 28.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Yhdistää kaksi suojaustoimintoa
- Nimellisvirta 16 A
- Testipainike toiminnan tarkistamiseen

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

Schneider Electric Easy9 RCBO on 1P+N-vikavirtajohdonsuojakatkaisija, jonka nimellisvirta on 16 A. Laite katkaisee sekä vaihe- että nollajohtimen, mutta ylivirtasuojaus kohdistuu vaihejohtimeen. Nollanapa sijaitsee laitteen vasemmalla puolella.

Termomagneettinen ylivirtasuojaus reagoi pitkäkestoiseen ylikuormitukseen ja oikosulkuun. C-laukaisukäyrän magneettinen laukaisu toimii virran ollessa 5–10 kertaa nimellisvirta. Tämän ansiosta suoja sietää B-käyräistä mallia paremmin esimerkiksi moottoreiden ja muiden käynnistysvirtaa ottavien laitteiden lyhytaikaisia virtapiikkejä. Katkaisukyky on 6 000 A jännitteellä 230 V AC.

Sisäänrakennettu A-tyypin vikavirtasuoja tunnistaa vaihtovikavirran lisäksi sykkivää tasavirtaa sisältäviä vikavirtoja. Laukaisuherkkyys on 30 mA ja toiminta tapahtuu ilman tarkoituksellista aikaviivettä. Etupaneelissa on testipainike sekä ON/OFF- ja vikalaukaisun ilmaisu. Laite vie keskuksesta kaksi 18 mm:n moduulipaikkaa.

Ominaisuudet:
- Tuotetyyppi: Vikavirtajohdonsuojakatkaisija RCBO
- Tuotesarja: Easy9
- Napaluku: 1P+N, yksi suojattu napa
- Nollanavan sijainti: Vasen

- Nimellisvirta: 16 A
- Nimellisjännite: 230 V AC
- Verkon taajuus: 50/60 Hz
- Sähköjärjestelmä: TN
- Ylivirtasuojaus: Termomagneettinen
- Laukaisukäyrä: C
- Magneettisen laukaisun toimintaraja: 5–10 × In
- Vikavirtasuojaus: A-tyyppi, 30 mA ja välitön
- Vikavirtalaukaisutekniikka: Jänniteriippuvainen
- Katkaisukyky Icn: 6 000 A jännitteellä 230 V AC
- Käyttöoikosulkukestoisuus Ics: 6 000 A
- Virranrajoitusluokka: 3
- Nimellinen eristysjännite: 400 V AC
- Syöksyjännitekestoisuus: 4 kV
- Soveltuu erotukseen: Kyllä
- Ohjaus ja ilmaisu: Vipu, ON/OFF- ja vikalaukaisun ilmaisin
- Testitoiminto: Etupaneelin testipainike
- Asennustapa: Pikakiinnitys DIN-kiskoon
- Moduulileveys: 2 × 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: 36 × 82 × 70,5 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