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

Johdonsuojakatkaisija Easy9 MCB 1C6 6 kA, Schneider Electric

Koodi: 78480 - EAN: 3606486825082



5,20 €

4,14 € (ALV 0%)

Tulostettu: 26.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Nimellisvirta 6 A
- C-laukaisukäyrä
- Katkaisukyky 6 000 A

Easy9 MCB on yksinapainen johdonsuojakatkaisija 6 A:n vaihtovirtapiireihin. Se suojaa kaapeleita ja sähköasennusta ylikuormitus- sekä oikosulkuvirroilta ja soveltuu DIN-kiskoon asennettavaksi.

Schneider Electric Easy9 MCB tarjoaa termomagneettisen suojauksen ylikuormitus- ja oikosulkutilanteisiin. Nimellisvirraltaan 6 A:n laite on varustettu C-laukaisukäyrällä, jonka magneettinen laukaisu toimii virran ollessa 5–10 kertaa nimellisvirta. C-käyrä sietää lyhytaikaisia käynnistysvirtapiikkejä paremmin kuin B-käyräinen suoja.

Katkaisukyky on 6 000 A jännitteellä 240 V AC. Virranrajoitusluokka 3 vähentää oikosulun aikana virtapiirin läpi pääsevää energiaa. Vihreä koskettimien asennon ilmaisin kertoo, kun koskettimet ovat fyysisesti avautuneet. Laite soveltuu myös virtapiirin erotukseen.

Katkaisija kiinnitetään DIN-kiskoon, ja se vie keskuksesta yhden 18 mm:n moduulipaikan. Liittimiin voidaan asentaa enintään 25 mm² jäykkä tai 16 mm² taipuisa johdin. Vipu voidaan lukita riippulukolla tahattoman tai luvattoman kytkemisen estämiseksi.

Ominaisuudet:
- Tuotetyyppi: Johdonsuojakatkaisija MCB
- Tuotesarja: Easy9
- Käyttötarkoitus: Ylikuormitus- ja oikosulkusuojaus
- Napaluku: 1P, yksi suojattu napa
- Nimellisvirta: 6 A
- Käyttöjännite: 240 V AC

- Verkon taajuus: 50/60 Hz
- Suojaustekniikka: Termomagneettinen
- Laukaisukäyrä: C
- Magneettisen laukaisun toimintaraja: 5–10 × In
- Katkaisukyky: 6 000 A jännitteellä 240 V AC
- Käyttöoikosulkukestoisuus: 6 000 A
- Virranrajoitusluokka: 3
- Nimellinen eristysjännite: 500 V AC
- Syöksyjännitekestoisuus: 4 kV
- Soveltuu erotukseen: Kyllä
- Ohjaus ja ilmaisu: Vipu sekä ON/OFF- ja kosketinasennon ilmaisin
- Asennustapa: Pikakiinnitys DIN-kiskoon
- Moduulileveys: 1 × 18 mm
- Virtakiskoyhteensopivuus: Ylhäällä pinni, alhaalla pinni tai haarukka
- Liittimet: Tunneliliittimet alapuolella
- Johtimen poikkipinta-ala: Jäykkä 1–25 mm^2, taipuisa 1–16 mm^2
- Kiristysmomentti: 2 Nm
- Riippulukolla lukittava: Kyllä
- Mitat: 18 × 85 × 77 mm
- Paino: 104 g
- Väri: Harmaa, RAL 7035
- Suojausluokka: IP20, moduulikotelossa IP40
- Mekaaninen kestävyys: 20 000 käyttökertaa
- Sähköinen kestävyys: 10 000 käyttökertaa
- Epäpuhtausaste: 3 standardin IEC/EN 60947-2 mukaan
- Tropikalisointiluokka: 2 standardin IEC 60068-1 mukaan
- Suhteellinen ilmankosteus: Enintään 95 % lämpötilassa 55 °C
- Käyttölämpötila: -30–+70 °C
- Varastointilämpötila: -40–+85 °C
- Standardi: IEC/EN 60898-1
- Sertifioinnit: TSE ja CE