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

Johdonsuojakatkaisija Easy9 MCB 1C20 6 kA, Schneider Electric

Koodi: 78483 - EAN: 3606486825112



6,20 €

4,94 € (ALV 0%)

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

- C-käyrä käynnistysvirtoja sisältäville kuormille
- Soveltuu DIN-kiskoasennukseen
- IEC/EN 60898-1 -standardin mukainen

Schneider Electric Easy9 MCB 20 A on 1-napainen johdonsuojakatkaisija, joka suojaa sähköasennuksia oikosuluilta ja ylikuormituksilta. C-laukaisukäyrä soveltuu erityisesti sähköpiireihin, joissa esiintyy hetkellisiä käynnistysvirtoja esimerkiksi moottoreiden, pumppujen ja muiden sähkölaitteiden yhteydessä. Kompakti rakenne mahdollistaa helpon asennuksen ryhmäkeskukseen.

Easy9-sarjan 20 A johdonsuojakatkaisija tarjoaa luotettavan suojauksen sähköverkon ylikuormitus- ja oikosulkutilanteissa. Termo-magneettinen laukaisutekniikka reagoi nopeasti vikatilanteisiin ja auttaa suojaamaan sekä kaapelointia että siihen liitettyjä laitteita.

C-laukaisukäyrä on yleinen valinta sähköryhmiin, joissa kuormien käynnistyminen aiheuttaa hetkellisesti normaalia suuremman virran. Tällaisia kohteita voivat olla esimerkiksi ilmanvaihtolaitteet, pumput, kompressorit, autotallien laitteet ja erilaiset työkalut.

Katkaisijan 6 kA katkaisukyky soveltuu tavallisiin asuin-, liike- ja kiinteistöasennuksiin. Vihreä ilmaisin vivussa kertoo koskettimien fyysisestä avautumisesta, mikä helpottaa turvallista huoltoa ja vikojen paikallistamista.

Laite asennetaan DIN-kiskoon pikakiinnityksellä ja vie keskuksessa vain yhden moduulipaikan verran tilaa. Pitkä käyttöikä, jopa 20 000 mekaanista ja 10 000 sähköistä käyttösykliä, tekee siitä kestävän ratkaisun vuosien käyttöön.

Ominaisuudet:
- Alue: Easy9

- Laitteen sovellus: Jako
- Tuote tai komponentti tyyppi: Johdonsuojakatkaisija
- Laitteen lyhytnimi: Easy9 MCB
- Napojen tyyppi: 1P
- Suojattujen napojen lukumäärä: 1
- [In] Nimellisvirta: 20 A
- Verkon tyyppi: AC
- Suojausteknikka: Termo-magneettinen
- Käyrän koodi: C
- Soveltuu erotukseen: Kyllä_IEC/EN 60898-1
- Verkon taajuus: 50/60 Hz
- [Ue] Käyttöjännite: 240 V AC 50/60 Hz
- Magneettinen laukaisuraja: 5...10 x InmukainenIEC/EN 60898-1
- Katkaisukyky: 6000 A Icu@240 V AC 50/60 Hz_IEC/EN 60898-1
- [Ics] Nimellinen käyttöoikosulkukestoisuus: 6000 A 100 %_IEC/EN 60898-1 - 240 V AC 50/60 Hz
- Rajoitusluokka: 3
- [Ui] Nimellinen eristysjännite: 500 V AC 50/60 Hz_IEC/EN 60898-1
- [Uimp] Nimellinen syöksyjännitteen sietokyky: 4 kV_IEC/EN 60898-1
- Koskettimien asennon ilmaisin: Kyllä
- Ohjauksen tyyppi: Vipu
- Paikallinen signalointi: ON/OFF osoitin (Kiinni / Auki)
- Asennustapa: Pikakiinnitys
- Asennusalusta: DIN-kisko
- Virtakiskon ja jakoliittimen yhteensopivuus: Ylhäällä: Pinni, Pohja: Pinni/haarukka
- 9 mm leveiden moduulien lukumäärä: 2
- Korkeus: 85 mm
- Leveys: 18 mm
- Syvyys: 77 mm
- Tuotteen paino: 106 g
- Väri: Harmaa (RAL 7035)
- Mekaaninen kestävyys: 20000 Syklit
- Sähköinen kestävyys: 10000 Syklit
- Paikka riippulukolle: Kyllä
- Kytkentä - liittimet: Tunneliliittimet (Pohja) 1…16 mm^2 Taipuisa, Tunneliliittimet (Pohja) 1…25 mm^2 Jäykkä
- Kiristysmomentti: 2 N.m
- Standardit, IEC/EN 60898-1
- Tuote sertifiointi: TSE, CE
- IP suojausluokka: IP20 mukautuva IEC 60529
- Epäpuhtausaste: 3 vaatimusten mukainen IEC/EN 60947-2
- Tropikalisaatio: 2_IEC 60068-1
- Suhteellinen kosteus: 95 %at55 MOhm
- Ympäristön lämpötila käytettäessä: -30…70 MOhm
- Ympäristön lämpötila varastoitaessa: -40…85 MOhm
- Sähkönumero: 32 545 52