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

Johdonsuojakatkaisija Easy9 MCB 3C20 6 kA, Schneider Electric

Koodi: 78490 - EAN: 3606486825297



15,90 €

12,67 € (ALV 0%)

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

- Suojaa sähköiskuilta ja vuotovirroilta
- A-tyyppi nykyaikaisille sähkölaitteille
- IEC/EN 61008 -standardien mukainen

Schneider Electric Easy9 MCB 3P 20 A on kolmivaiheisiin sähköasennuksiin tarkoitettu johdonsuojakatkaisija, joka suojaa sähköpiirejä ylikuormituksilta ja oikosuluilta. C-laukaisukäyrä soveltuu erityisesti sähköryhmiin, joissa esiintyy hetkellisiä käynnistysvirtoja esimerkiksi moottoreiden, pumppujen, kompressorien ja muiden sähkölaitteiden yhteydessä. Kompakti rakenne mahdollistaa helpon asennuksen DIN-kiskoon.

Easy9-sarjan 3-napainen 20 A johdonsuojakatkaisija on suunniteltu suojaamaan kolmivaiheisia sähköpiirejä luotettavasti sekä normaaleissa käyttöolosuhteissa että vikatilanteissa. Termo-magneettinen laukaisutekniikka reagoi sekä pitkäkestoisiin ylikuormituksiin että äkillisiin oikosulkuihin, mikä auttaa suojaamaan sekä kaapelointia että siihen liitettyjä laitteita.

C-laukaisukäyrä tekee katkaisijasta hyvän valinnan kuormille, joiden käynnistyminen aiheuttaa hetkellisesti normaalia suuremman virran. Tällaisia ovat esimerkiksi pumput, ilmanvaihtolaitteet, kompressorit, koneet ja monet työpajojen sekä teollisuuden sähkölaitteet.

Katkaisijan 6 kA katkaisukyky soveltuu yleisiin kiinteistö-, kone- ja sähkökeskusasennuksiin. Vivussa oleva vihreä kosketinasennon ilmaisin kertoo, että koskettimet ovat fyysisesti avautuneet, mikä helpottaa turvallista huoltoa ja vikojen paikallistamista.

Laite asennetaan DIN-kiskoon pikakiinnityksellä ja vie keskuksessa kuuden 9 mm moduulin verran tilaa. Mekaaninen käyttöikä on jopa 20 000 käyttösykliä ja sähköinen käyttöikä 10 000 käyttösykliä, mikä tarjoaa pitkän käyttöiän myös vaativissa käyttöympäristöissä.

Ominaisuudet:
- Alue: Easy9
- Laitteen sovellus: Jako
- Tuote tai komponentti tyyppi: Johdonsuojakatkaisija
- Laitteen lyhytnimi: Easy9 MCB
- Napojen tyyppi: 3P
- Suojattujen napojen lukumäärä: 3
- [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: 415 v AC 50/60 Hz
- Magneettinen laukaisuraja: 5...10 x InmukainenIEC/EN 60898-1
- Katkaisukyky: 6000 A Icu@415 v AC 50/60 Hz_IEC/EN 60898-1
- [Ics] Nimellinen käyttöoikosulkukestoisuus: 6000 A 100 %_IEC/EN 60898-1 - 415 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: 6
- Korkeus: 85 mm
- Leveys: 54 mm
- Syvyys: 77 mm
- Tuotteen paino: 318 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 61