

Johdonsuojakatkaisija

2-napainen K-käyrä 50A, IEC/EN 60947-2:
Ue= 240/415VAC Icu=50kA, Ue=
400/690VAC Icu=6kA



Tyyppi: S802S-K50

Snro: 3212328

Tuotekoodi: 2CCS862001R0577

GTIN: 7612271201630

IP20

Innovatiivisen oikosulkusuojaustekniikan ansiosta S800-johdonsuojakatkaisijat ovat sekä kokonsa että suorituskykynsä suhteen maailmanlaajuisesti parhaat vaihtoehdot vaativaan teollisuuskäyttöön. Pääsulakkeiden vaihtoehtona niissä on erittäin monipuoliset sovellukset. Käyttökohteita ovat esimerkiksi kiinteistöt, kuljetusala ja uusiutuvan energian ala.

Edut

- Pienikokoinen ja luotettava ratkaisu johdonsuojaukseen 125 A:n nimellisvirtaan asti ja jopa 50 kA:n katkaisukyvyllä
- Innovatiivisuuden ja hyvän suorituskyvyn ansiosta S800 alentaa asennusten kustannuksia, esimerkiksi aurinkosähkö- ja OEM-automaatiokeskuksissa joiden kustannukset määräytyvät enimmäkseen koon ja asennusajan mukaan
- S800-johdonsuojakatkaisijoiden kanssa voidaan käyttää lukuisia lisätarvikkeita, jotka laajentavat johdonsuojakatkaisijoiden toimintoja suojalaitteesta asennuksen etäohjaamiseen ja -valvontaan

Ominaisuudet

- Laaja valikoima suurtehojohdonkatkaisijoita, joiden nimellisvirta on 6–125 A ja katkaisukyky jopa 50 kA
- S800PV-SP on aurinkosähköä varten suunniteltu suurteho katkaisija. S800PV-SP:n nimellisvirta 5-125 A ja jännite jopa 1500 V DC
- S800-SCL SR: itsestään palautuva oikosulkuvirran rajoitin. Yhdistämällä S800-SCL SR suurtehojohdonsuojakatkaisijaan tai moottorinkäynnistimeen voidaan saavuttaa jopa 50 kA:n oikosulunkatkaisukyky (690 V AC)
- TRIP-asennon ansiosta katkaisu tai laukaisu erottuu käyttövivusta

Tekniset tiedot

ETIM Data

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Upotussyvyys: | 82.5 mm |
| Napojen määrä yhteensä: | 2 |
| Suojattujen napojen määrä: | 2 |
| Nimellisvirta: | 50 A |
| Nimellisjännite: | 400 V |
| Mitoitettu eristysjännite Ui: | 690 V |
| Syöksyjännitekestoisuus Uimp: | 8 kV |
| Jännitetyyppi: | AC/DC |
| Taajuus: | 50...60 Hz |
| Tehohäviö: | 12.8 W |
| Virranrajoitusluokka: | 3 |
| Uppoasennus: | Ei |
| Juontava 0-napa: | Ei |
| Ylijänniteluokka: | 4 |
| Ympäristön likaantumistaso: | 3 |
| Lisäyksikkömahdollisuus: | Kyllä |
| Leveys (moduulipaikkojen määrä): | 3 |
| Kotelointiluokka (IP): | IP20 |
| Ympäristön lämpötila käytön aikana: | -40...70 °C |
| Liitettävä johdin, monisäikeinen: | 0...50 mm ² |
| Liitettävä johdin, lanka: | 0...70 mm ² |
| Rajähdyssuojattu: | Ei |