

Johdonsuojakatkaisija

3-napainen D-käyrä 16A, IEC/EN 60947-2:
Ue= 240/415VAC Icu=50kA, Ue=
400/690VAC Icu=6kA

Tyyppi: S803S-D16

Snro: 3212246

Tuotekoodi: 2CCS863001R0161

GTIN: 7612271201227

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:	3
Suojattujen napojen määrä:	3
Nimellisvirta:	16 A
Nimellisjännite:	400 V
Mitoitettu eristysjännite Ui:	690 V
Syöksyjännitekestoisuus Uimp:	8 kV
Jännitetyyppi:	AC/DC
Taajuus:	50...60 Hz
Tehohäviö:	10.5 W
Virranrajoitusluokka:	3
Uppoasennus:	Ei
Juontava 0-napa:	Ei
Ylijänniteluokka:	4
Ympäristön likaantumistaso:	3
Lisäyksikkömahdollisuus:	Kyllä
Leveys (moduulipaikkojen määrä):	4.5
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