

Johdonsuojakatkaisija

2-napainen SP-käyrä 63A, IEC 60947-2:
Icu=5kA, IEC 60947-2 Annex P: Icu 3kA,
Ue= 800VDC



Tyyppi: S802PV-SP63

Snro: 3214011

Tuotekoodi: 2CCF019605R0001

GTIN: 7612271471354

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
Laukaisukäyrä:	muu
Napojen määrä yhteensä:	2
Suojattujen napojen määrä:	2
Nimellisvirta:	63 A
Mitoitettu eristysjännite Ui:	1500 V
Syöksyjännitekestoisuus Uimp:	8 kV
Jännitetyyppi:	DC
Tehohäviö:	12.8 W
Virranrajoitusluokka:	3
Uppoasennus:	Ei
Juontava 0-napa:	Ei
Ylijänniteluokka:	3
Ympäristön likaantumisaste:	2
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