

# Johdonsuojakatkaisija

2-napainen SP-käyrä 20A, IEC 60947-2:  
Icu=5kA, IEC 60947-2 Annex P: Icu 3kA,  
Ue= 800VDC



**Tyyppi:** S802PV-SP20

**Snro:** 3214006

**Tuotekoodi:** 2CCF019600R0001

**GTIN:** 7612271471255

**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:                      | 20 A                   |
| Mitoitettu eristysjännite Ui:       | 1500 V                 |
| Syöksyjännitekestoisuus Uimp:       | 8 kV                   |
| Jännitetyyppi:                      | DC                     |
| Tehohäviö:                          | 7 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 <sup>2</sup> |
| Liitettävä johdin, lanka:           | 0...70 mm <sup>2</sup> |
| Rajähdyssuojattu:                   | Ei                     |