



## Effektbryter ComPacT bryterbase NSX250S DC 3P 36kA/750VDC - uten vern

El-nummer:  
4383022 C25S3D

EAN: 3606481994806

### Produktdata

|                              |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | ComPacT                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktnavn                  | ComPacT NSX DC                                                                                                                                                                                                                |
| Kortnavn på utstyr           | NSX250S DC                                                                                                                                                                                                                    |
| Produkt eller type komponent | Bryterbase                                                                                                                                                                                                                    |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                  |
| Antall poler                 | 3P                                                                                                                                                                                                                            |
| [In] merkestrøm              | 250 A på 40 °C                                                                                                                                                                                                                |
| [Ue] merkespenning           | 750 V DC i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                            |
| Type nettverk                | DC                                                                                                                                                                                                                            |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                               |
| Driftskategori               | Kategori A                                                                                                                                                                                                                    |
| [Icu] - nominell bryteevne   | 100 kA Icu på 250 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2<br>100 kA Icu på 24...125 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2<br>100 kA Icu på 500 V DC 2P i samsvar med IEC 60947-2<br>100 kA Icu på 750 V DC 3P i samsvar med IEC 60947-2 |
| Bryteevne nivå               | S 100 kA 750 V DC                                                                                                                                                                                                             |
| Kontrolltype                 | Kipp                                                                                                                                                                                                                          |
| Monteringsmetode             | Fast                                                                                                                                                                                                                          |

### Teknisk data

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] isolasjonsspenning        | 750 V DC i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] nominell impulsspenning | 8 kV i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ics] - service bryteevne      | 100 kA på 250 V DC i samsvar med IEC 60947-2 ( 1P)<br>100 kA på 24...125 V DC i samsvar med IEC 60947-2 ( 1P)<br>100 kA på 500 V DC i samsvar med IEC 60947-2 ( 2P)<br>100 kA på 750 V DC i samsvar med IEC 60947-2 ( 3P)                                                                                                                       |
| Maksimal brytetid              | 10 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mekanisk levetid               | 10000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Elektrisk levetid              | 10000 sykluser 250 V DC In/2 i samsvar med IEC 60947-2<br>10000 sykluser 500 V DC In/2 i samsvar med IEC 60947-2<br>10000 sykluser 750 V DC In/2 i samsvar med IEC 60947-2<br>5000 sykluser 250 V DC In i samsvar med IEC 60947-2<br>5000 sykluser 500 V DC In i samsvar med IEC 60947-2<br>5000 sykluser 750 V DC In i samsvar med IEC 60947-2 |
| Montering                      | Bakplate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tilkobling oppe                | Front                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| tilkobling i bunn              | Front                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Senteravstand fane | 35 mm     |
| Type vern          | Uten vern |
| Bredde (B)         | 105 mm    |
| Høyde (H)          | 161 mm    |
| Dybde (D)          | 86 mm     |

## Miljø

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Standarder                          | EN/IEC 60947-2               |
| Overspenningskategori               | III                          |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse II på forside         |
| Forurensningsgrad                   | 3 i samsvar med IEC 60664-1  |
| IP-grad                             | IP40 i samsvar med IEC 60529 |
| Ik beskyttelsesklasse               | IK07 i samsvar med EN 50102  |
| Omgivelsestemperatur drift          | -25...70 °C                  |
| Omgivelsestemperatur for lagring    | -50...85 °C                  |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 14,2 cm   |
| Pakke 1 Bredde           | 11,4 cm   |
| Pakke 1 Vekt             | 19,4 cm   |
| Package 1 Weight         | 1,606 kg  |
| Enhetsstype pakke 2      | S03       |
| Antall enheter i pakke 2 | 7         |
| Pakke 2 Høyde            | 30 cm     |
| Pakke 2 Bredde           | 30 cm     |
| Pakke 2 Lengde           | 40 cm     |
| Pakke 2 Vekt             | 11,622 kg |

## Garantiperiode

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

| Miljøfotavtrykk                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 279                                |
| PEP (Product Environmental Profile)       | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

Use Better

| Materialer og emballasje         |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Ja                                                 |
| Emballasje uten plast            | Ja                                                 |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | Samsvar med unntak                                 |
| SCIP-nummer                      | 206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28               |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>                    |
| Halogenfri status                | Produktet inneholder halogener over grenseverdiene |
| PVC-fri                          | Ja                                                 |
| Silikonfritt                     | Nei                                                |

Use Again

| Ompakking og reproduksjon |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus     | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                                                                                                                                            |
| Tilbaketakning            | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE Label                |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |