

## Mer om LV438108

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools

**LV438108**  
**NSX160F DC 4P 36kA uten vern**

EI-nummer: 4324111  
EAN: 3606480073045



Last ned produktdatablad for LV438108 3D CAD Modell

## Karakteristikk

## Teknisk informasjon

|                                |                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                          | Compact                                                                                                                                                                                                                 |
| Produktspekter                 | NSX100...250 DC                                                                                                                                                                                                         |
| Produkt eller type komponent   | Bryterbase                                                                                                                                                                                                              |
| Kortnavn utstyr                | Compact NSX160F DC                                                                                                                                                                                                      |
| Applikasjon                    | Distribusjon                                                                                                                                                                                                            |
| Effektbryter navn              | Compact NSX160F DC                                                                                                                                                                                                      |
| Antall poler                   | 4P                                                                                                                                                                                                                      |
| Type nettverk                  | DC                                                                                                                                                                                                                      |
| [In] merkestrøm                | 160 A på 40 °C                                                                                                                                                                                                          |
| [Ui] isolasjonsspenning        | 800 V DC i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] Nominell impulsspenning | 8 kV i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] merkespenning             | 750 V DC i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                      |
| Kode for bryteevne             | F                                                                                                                                                                                                                       |
| Bryteevne                      | 36 kA Icu på 250 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2<br>36 kA Icu på 48/125 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2<br>36 kA Icu på 500 V DC 2P i samsvar med IEC 60947-2<br>36 kA Icu på 750 V DC 3P i samsvar med IEC 60947-2 |
| [Ics] service bryteevne        | 36 kA på 250 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (1P)<br>36 kA på 48/125 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (1P)<br>36 kA på 500 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (2P)<br>36 kA på 750 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (3P)         |
| Egnethet for isolasjon         | Ja i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                            |
| Driftskategori                 | Kategori A                                                                                                                                                                                                              |
| Forurensningsgrad              | 3 i samsvar med IEC 60947                                                                                                                                                                                               |

## Komplementær

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Kontrolltype                | Kipp                                   |
| Monteringsmetode            | Fast                                   |
| Montering                   | Bakplate                               |
| Tilkobling oppe             | Front                                  |
| Tilkobling i bunn           | Front                                  |
| Type vern                   | Uten vern                              |
| Hjelpekontakt sammensetning | Uten                                   |
| Mekanisk levetid            | 10000 sykler i samsvar med IEC 60947-2 |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrisk levetid                | 10000 sykler 250 V DC In/2 i samsvar med IEC 60947-2<br>10000 sykler 500 V DC In/2 i samsvar med IEC 60947-2<br>10000 sykler 750 V DC In/2 i samsvar med IEC 60947-2<br>5000 sykler 250 V DC In i samsvar med IEC 60947-2<br>5000 sykler 500 V DC In i samsvar med IEC 60947-2<br>5000 sykler 750 V DC In i samsvar med IEC 60947-2 |
| Senteravstand fane               | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Maximum breaking time            | 10 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Høyde                            | 161 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bredde                           | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dybde                            | 86 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Miljø</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Standarder                       | IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktsertifikater              | KEMA<br>LCIE<br>ASTA<br>ASEFA                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Bærekraftig</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produktets miljøstatus           | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EU RoHS-direktiv                 | I samsvar<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kvikksølvfri                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Informasjon om RoHS-unntak       | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kinas RoHS-forskrift             | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Miljøinformasjon                 | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktets livssyklus            | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Garantiperiode</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Garanti                          | 18 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |