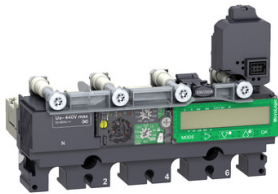


# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## ComPacT NSX MicroLogic 7.2E Vigi suojariele 40A 4-napainen NSX100-250 katkaisija

Sähkönumero:  
3658301 C1047E040

GTIN-koodi: 3606481993885

### Tuotetiedot

|                                 |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alue                            | ComPacT new generation                                                                                                                                    |
| Tuoteryhmä                      | ComPacT NSX100...250 new generation                                                                                                                       |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi    | Laukaisuyksikkö                                                                                                                                           |
| Suojariele                      | Micrologic 7.2 E                                                                                                                                          |
| Suojausteknikka                 | Elektroninen                                                                                                                                              |
| Sarjan Soveltuvuus              | ComPacT new generation NSX160<br>ComPacT new generation NSX100<br>ComPacT new generation NSX250                                                           |
| Laitteen Sovellus               | Jako                                                                                                                                                      |
| Napojen Tyyppi                  | 4P                                                                                                                                                        |
| Suojattujen Napojen Kuvaus      | 3D + N/2<br>4D<br>3D + OSN<br>3D                                                                                                                          |
| Neutraali Asento                | Vasen                                                                                                                                                     |
| Laukaisuyksikön Suojaustoiminot | LSIR                                                                                                                                                      |
| Suojaustyyppi                   | L : for ylikuormitus-suoja (pitkän aikavälin)<br>S : for lyhyen aikavälin oikosulkusuojaus<br>I : for välitön oikosulkusuojaus<br>R : for Maavuotosuojaus |
| Trip Unit Rating                | 40 A 40 °C                                                                                                                                                |
| [Ue] Käyttöjännite              | 440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                         |
| Verkon Tyyppi                   | AC                                                                                                                                                        |
| Verkon Taajuus                  | 50/60 Hz                                                                                                                                                  |
| Circuit Breaker Mounting Mode   | Kiinteä                                                                                                                                                   |

### Täydentävät tiedot

|                                                           |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection) | Säädettävä 9 asetusta                                                          |
| [Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range        | 18...40 A                                                                      |
| Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr             | Säädettävä                                                                     |
| [Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range          | 15...400 s 1,5 x Ir<br>0,35...11 s 7,2 x Ir<br>0,5...16 s 6 x Ir               |
| Neutral Protection Settings                               | 0,5 x Ir (3D + N/2)<br>1 x Ir (4D)<br>1,6 x Ir (3D + OSN)<br>Ei suojausta (3D) |

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpömuisti                                                 | 20 minuuttia ennen ja jälkeen laukaisun                                                                                                                                                                                                                                             |
| Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd           | Säädettävä                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range        | 1,5...10 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd             | Säädettävä                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Tsd] Short-Time Protection Delay Adjustment Range          | 0...0,4 s I <sub>2</sub> t=off<br>0,1...0,4 s I <sub>2</sub> t=on                                                                                                                                                                                                                   |
| Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii         | Säädettävä                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range      | 1,5...15 x In                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vikavirtasuojaus                                            | Integroitu                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vikavirtasuojausluokka                                      | Luokka A                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Type Iōn    | Säädettävä                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Iōn] Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Range | 0,03 A<br>0,1 A<br>0,3 A<br>0,5 A<br>1 A<br>3 A<br>5 A                                                                                                                                                                                                                              |
| Earth-Leakage Protection Specific Mode                      | OFF using the IΔn rotary switch                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustement Type Δt     | Säädettävä                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Δt] Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustment Range   | 0 ms<br>60 ms<br>150 ms<br>500 ms<br>1 s                                                                                                                                                                                                                                            |
| Selektiivinen Lukitusvyöhyke Zsi                            | Ilman                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Paikallissilmäys                                            | Toimintavalmis: flashing LED (Vihreä)<br>Overload: LED 105 % Ir (Punainen)<br>Overload: LED 90 % Ir (Oranssi)                                                                                                                                                                       |
| Näytön Tyyppi                                               | LCD näyttö                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mittaustapa                                                 | Energiamittari                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tiedonsiirto                                                | Huolto indikointi<br>Hetkelliset ja vaadittavat arvot<br>Aikaleimatut historialogit ja tapahtumataulukot<br>Maksimi matka/minimi matka<br>Earth leakage current<br>Vaadittava virta ja teho<br>Käyttövirran laatu<br>Test reports<br>Suojaus ja hälytysasetukset<br>Energianmittaus |

## Ympäristötiedot

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Standardit                          | EN/IEC 60947-2               |
| Sähköiskusuojauksen Luokka          | Luokka II                    |
| Epäpuhtausaste                      | 3 IEC 60947-1                |
| Ip Suojausluokka                    | IP40 conforming to IEC 60529 |
| Ympäristön Lämpötila Käytettäessä   | -25...70 °C                  |
| Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa | -40...85 °C                  |

## Pakkaustiedot

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE      |
| Number Of Units In Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 10,0 cm  |
| Package 1 Width              | 11,0 cm  |
| Package 1 Length             | 15,0 cm  |
| Package 1 Weight             | 795,0 g  |
| Unit Type Of Package 2       | S03      |
| Number Of Units In Package 2 | 10       |
| Package 2 Height             | 30 cm    |
| Package 2 Width              | 30 cm    |
| Package 2 Length             | 40 cm    |
| Package 2 Weight             | 8,324 kg |

## Kestävä kehitys

**Green Premium™ -merkki** osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

**Tuotteen kestävän kehityksen arviointi** on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

## Hyvinvointi

☒ Ei Elohopeaa

☒ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

## Sertifioinnit ja standardit

|                       |                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Asetus          | <a href="#">REACH-ilmoitus</a>                                                                                                 |
| Eu:N Rohs-Direktiivi  | Poikkeusten mukainen                                                                                                           |
| Kiinan Rohs-Säädökset | <a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a><br>Kiinan RoHS-vaatimukset eivät koske tuotetta Ilmoitus sisältyvistä aineista tiedoksesi |
| Ympäristöilmoitus     | <a href="#">Tuotteen ympäristöprofiili</a>                                                                                     |
| Kiertoprofiili        | <a href="#">Elinkaaren lopun tiedot</a>                                                                                        |