

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## ComPacT NSXm kompaktikatkaisija H 70kA 3- napainen 100A TM100D EverLink- liitäntä

Sähkönumero:  
3658052

C11H3TM100L

GTIN-koodi: 3606481991836

### Tuotetiedot

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alue                                                 | ComPacT new generation                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tuotenimi                                            | ComPacT NSXm new generation                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tuoteryhmä                                           | ComPacT NSXm new generation                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Laitteen Lyhytnimi                                   | NSXm 160H                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi                         | Katkaisija                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Laitteen Sovellus                                    | Jako                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Napojen Tyyppi                                       | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Suojattujen Napojen Kuvaus                           | 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [In] Nimellisvirta                                   | 100 A 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ue] Käyttöjännite                                   | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verkon Tyyppi                                        | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Verkon Taajuus                                       | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Soveltuu Pääkytkimeksi                               | Kyllä IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Käyttökategoria                                      | Kategoria A                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity | 100 kA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>70 kA Icu 380...415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>65 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>30 kA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>22 kA Icu 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>10 kA Icu 660...690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 |
| Performance Level                                    | H 70 kA 415 v AC                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Suojarele                                            | TM-D                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Suojausteknikka                                      | Thermomagneettinen                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Laukaisuysikön Suojaustoiminot                       | LI                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ohjauksen Tyyppi                                     | Vipu                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Circuit Breaker Mounting Mode                        | Kiinteä                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Täydentävät tiedot

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Eristysjännite                                 | 800 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] Syöksyjännitekesto                           | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity | 100 kA 220...240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>70 kA 380...415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>65 kA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>30 kA 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>22 kA 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>2,5 kA 660...690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 |

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

|                                                           |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mekaaninen Kestävyys                                      | 20000 Syklit                                                                                                    |
| Sähköinen Kestävyys                                       | 20000 Syklit 440 V In/2<br>10000 Syklit 440 V In<br>10000 Syklit 690 V In/2<br>5000 Syklit 690 V In             |
| Tehohäviö Navoittain                                      | 8,77 W                                                                                                          |
| Asennusalusta                                             | Takalevy                                                                                                        |
| Asennuskohta                                              | Vaaka ja pysty<br>Flat on the back                                                                              |
| Verkon Liityntä                                           | Etupuoli                                                                                                        |
| Kuorman Kytchentä                                         | Etupuoli                                                                                                        |
| Connection Terminals                                      | 1 Everlink lug 2,5...95 mm², rigid or stranded aluminium/copper<br>1 Everlink lug 2,5...70 mm², Taipuisa Kupari |
| Liitinten Jako                                            | 35 mm Levittimillä<br>27 mm Ilman levittimiä                                                                    |
| 9 Mm Jako                                                 | 9 Moduuli                                                                                                       |
| Suojareleen Virta                                         | 100 A 40 °C                                                                                                     |
| Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection) | Säädettävä                                                                                                      |
| [Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range        | 0,7...1 x In                                                                                                    |
| Long-Time Protection Delay Adjustmt Type Tr               | Kiinteä                                                                                                         |
| Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii       | Kiinteä                                                                                                         |
| [Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range    | 1250 A                                                                                                          |
| Vikavirtasuojaus                                          | Ilman                                                                                                           |
| Number Of Slots For Electrical Auxiliaries                | 1 paikkaauxiliary switch OF<br>1 paikkaHälytyskytkin SD<br>1 paikkaavoltage release MN or MX                    |
| Paikallisilmaisu                                          | Presence of auxiliary contacts: Flag (Vihreä)                                                                   |
| Width (W)                                                 | 81 mm                                                                                                           |
| Height (H)                                                | 137 mm                                                                                                          |
| Depth (D)                                                 | 80 mm                                                                                                           |
| Tuotteen Paino                                            | 1,06 kg                                                                                                         |
| Väri                                                      | Harmaa (RAL 7016)                                                                                               |

## Ympäristötiedot

|                                     |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Standardit                          | EN/IEC 60947                                     |
| Epäpuhtausaste                      | 3 IEC 60664-1                                    |
| Ip Suojausluokka                    | IP40 IEC 60529                                   |
| Ik Suojausluokka                    | IK07 conforming to IEC 62262                     |
| Ympäristön Lämpötila Käytettäessä   | -25...70 °C                                      |
| Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa | -50...85 °C                                      |
| Suhteellinen Kosteus                | 0...95 %                                         |
| Operointikorkeus                    | 2000 m Ilman alentamista<br>5000 m Alentamisella |

## Pakkaustiedot

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE       |
| Number Of Units In Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 12,0 cm   |
| Package 1 Width              | 9,0 cm    |
| Package 1 Length             | 21,0 cm   |
| Package 1 Weight             | 1,21 kg   |
| Unit Type Of Package 2       | S03       |
| Number Of Units In Package 2 | 9         |
| Package 2 Height             | 30,0 cm   |
| Package 2 Width              | 30,0 cm   |
| Package 2 Length             | 40,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 11,236 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 ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

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



Avoimuus RoHS/REACH

## Hyvinvointi

|   |                                              |                       |
|---|----------------------------------------------|-----------------------|
| ✓ | Ei Elohopeaa                                 |                       |
| ✓ | Rohs-Vapautuksen Tiedot                      | <a href="#">Kyllä</a> |
| ✓ | Halogeenittomista Muoviosista Koostuva Tuote |                       |

## 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        | Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille                                                                                |