

## C10F47E040

Jaudas slēdzis, ComPacT NSX100F,  
36kA/415V AC, 4 polu, MicroLogic Vigi 7.2E  
atvienošanas bloks 40A



### Galvenā

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diapazons                                                | ComPacT jaunā paaudze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produkta nosaukums                                       | Compact NSX jaunā paaudze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ierīces īsais nosaukums                                  | NSX100F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produkta vai sastāvdaļas veids                           | Zemējuma noplūdes ķēdes pārtraucējs                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ierīces lietojumprogramma                                | Izplatīšana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Poļu apraksts                                            | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aizsargāto stubu apraksts                                | 4D<br>3D + OSN<br>3D + N/2<br>3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Neitrāla pozīcija                                        | Pa kreisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [In] nominālā strāva                                     | 40 A pie 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ue] nominālais darba spriegums                          | 440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tīkla veids                                              | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tīkla frekvence                                          | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Piemērotība izolācijai                                   | Jā atbilst EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Izmantošanas kategorija                                  | Kategorija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Icu] nominālā maksimālā īssavienojuma pārtraukuma jauda | 85 KA Icu pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>36 KA Icu pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>35 KA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>25 KA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>22 KA Icu pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>8 kA Icu pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| Veiktspējas līmenis                                      | F 36 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Brauciena vienības nosaukums                             | MicroLogic&nbsp;7.2&nbsp;E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ceļojuma vienības tehnoloģija                            | Elektroniski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tripvienības aizsardzības funkcijas                      | LSIR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kontroles veids                                          | Pārslēgt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Strāvas slēdža montāžas režīms                           | Fiksēts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Papildinošs

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] nominālais izolācijas spriegums                                | 500 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Uimp] nominālais impulsa izturības spriegums                       | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda            | 85 kA pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>36 kA pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>35 kA pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>12 kA pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>11 kA pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>4 kA pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| Mehāniskā izturība                                                  | 50000 cikli                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Elektriskā izturība                                                 | 50000 Cikli pie 440 V In/2<br>30000 Cikli pie 440 V In<br>20000 Cikli pie 690 V In/2<br>10000 cikli pie 690 V In                                                                                                                                                                                                          |
| Jaudas izkļiede uz vienu polu                                       | 5,8 W N<br>5,8 W L1 un L3<br>4,9 W L2                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Montāžas atbalsts                                                   | Aizmugures plāksne                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Uzstādīšanas pozīcija                                               | Horizontāli un vertikāli<br>Plakana uz muguras                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Apgriežtais savienojums                                             | Priekšā                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Negatīvs savienojums                                                | Priekšā                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Savienojuma solis                                                   | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Aizsardzības veids                                                  | L : priekš pārslodzes aizsardzība (ilgs laiks)<br>S : priekš īslaicīga īssavienojuma aizsardzība<br>Es : priekš momentāna aizsardzība pret īssavienojumu<br>R : priekš aizsardzība pret zemes noplūdi                                                                                                                     |
| Brauciena vienības vērtējums                                        | 40 A pie 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ilgstoša savācēja regulēšanas veids Ir (termiskā aizsardzība)       | Regulējami 9 iestatījumi                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [I] ilgstošas aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons           | 18...40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ilgtermiņa aizsardzības aizkaves regulēšanas tips tr                | Regulējami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [tr] ilgstošas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons          | 15...400 S pie 1,5 x Ir<br>0,5...16 S pie 6 x Ir<br>0,35...11 s pie 7,2 x Ir                                                                                                                                                                                                                                              |
| Neitrālas aizsardzības iestatījumi                                  | 0,5 x Ir ( 3D + N/2)<br>1 x Ir ( 4D)<br>Nekādas aizsardzības ( 3D)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Termiskā atmiņa                                                     | 20 minūtes pirms un pēc pakļūšanas                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Īslaicīgas aizsardzības savācēja regulēšanas veids Isd              | Regulējami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Isd] Īslaicīgas aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons     | 1,5...10 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Īslaicīgas aizsardzības aizkaves regulēšanas veids tsd              | Regulējami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [tsd] Īslaicīgas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons        | 0...0,4 s I <sup>2</sup> t=izslēgts<br>0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=ieslēgts                                                                                                                                                                                                                                              |
| Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids li               | Regulējami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [li] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons      | 1,5...15 x collas                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aizsardzība pret zemes noplūdi                                      | Integrēta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Noplūdes aizsardzības klase                                         | A klase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zemes noplūdes aizsardzības jutības regulēšanas veids IΔn           | Regulējami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [IΔn] zemējuma noplūdes aizsardzības jutīguma regulēšanas diapazons | 30 MA<br>100 MA<br>300 MA<br>500 MA<br>1 A<br>3 A<br>5 A                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Īpašs aizsardzības pret zemes noplūdes režīms                       | IZSLĒGTS izmantojot IΔn pagriežamo slēdzi                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zemes noplūdes aizsardzības laika aizkaves regulēšanas veids $\Delta t$         | Regulējami                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [ $\Delta t$ ] Zemes noplūdes aizsardzības laika aizkaves regulēšanas diapazons | 0 Ms<br>60 Ms<br>150 Ms<br>500 Ms<br>1 s                                                                                                                                                                                                                         |
| Zonu selektīvā bloķēšana ZSI                                                    | Bez                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Elektrisko palīgierīču slotu skaits                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vietējā signalizācija                                                           | Priekš gatavs darbībai mirgojoša gaismas diode ( zaļš)<br>Priekš pārslodze LED 105 % Ir ( sarkans)<br>Priekš pārslodze LED 90 % Ir ( oranža)                                                                                                                     |
| Ekrāna tips                                                                     | LCD displejs                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mērīšanas veids                                                                 | Energijas skaitītājs                                                                                                                                                                                                                                             |
| Datu komunikācija                                                               | Ar laika zīmogu apzīmētas vēstures un notikumu tabulas<br>Apkopes indikatori<br>Momentānās un pieprasījuma vērtības<br>Maksimētri/Minimētri<br>Aizsardzības un signalizācijas iestatījumi<br>Jaudas kvalitāte<br>Energijas uzskaitē<br>Pieprasīt strāvu un jaudu |
| Platums (W)                                                                     | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Augstums (H)                                                                    | 161 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dziļums (D)                                                                     | 86 mm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Neto svars                                                                      | 2,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Vide

|                                                       |                                                                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Standarti                                             | EN/IEC 60947-2                                                  |
| Pārsprieguma kategorija                               | II klase                                                        |
| Aizsardzības klase pret elektriskās strāvas triecienu | II klase                                                        |
| Piesārņojuma pakāpe                                   | 3 atbilst IEC 60664-1                                           |
| IP aizsardzības pakāpe                                | IP40 atbilst IEC 60529                                          |
| IK aizsardzības pakāpe                                | IK07 atbilst IEC 62262                                          |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai                  | -25...70 °C                                                     |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai              | -40...85 °C                                                     |
| Relatīvais mitrums                                    | 0...95 %                                                        |
| Darbības augstums                                     | 0...2000 m bez pazemināšanas<br>2000 m...5000 m ar pazemināšanu |

## Iepakojšanas vienības

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE      |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1        |
| 1. iepakojuma augstums         | 14 cm    |
| 1. iepakojuma platums          | 15 cm    |
| 1. iepakojuma garums           | 19 cm    |
| 1. iepakojuma svars            | 2,79 kg  |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S03      |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 6        |
| 2. iepakojuma augstums         | 30 cm    |
| 2. iepakojuma platums          | 30 cm    |
| 2. iepakojuma garums           | 40 cm    |
| 2. iepakojuma svars            | 16,74 kg |

## Piedāvājiel ilgtspēju

|                                 |                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilgtpējīgs piedāvājuma statuss  | Green Premium izstrādājums                                                                                                                  |
| REACH regula                    | <a href="#"> REACH Deklarācija</a>                         |
| ES RoHS direktīva               | Atbilst izņēmumiem                                                                                                                          |
| Mercury free                    | Yes                                                                                                                                         |
| Sustainable packaging           | Yes                                                                                                                                         |
| RoHS exemption information      | <a href="#"> Yes</a>                                       |
| Ķīnas RoHS regula               | <a href="#"> Ķīnas RoHS Deklarācija</a>                    |
| Vides informācijas publiskošana | <a href="#"> Produkta Ietekme Uz Vidi</a>                  |
| Cirkularitātes profils          | <a href="#"> Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu</a> |