

## C40F44B400

Jaudas slēdzis, Compact NSX400F,  
36kA/415V AC, 4 polu, MicroLogic Vigi 4.3-AB  
atvienošanas bloks 400A



### Galvenā

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diapazons                                                | ComPacT jaunā paaudze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produkta nosaukums                                       | Compact NSX jaunā paaudze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ierīces īsais nosaukums                                  | NSX400F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produkta vai sastāvdaļas veids                           | Zemējuma noplūdes ķēdes pārtraucējs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ierīces lietojumprogramma                                | Īpašs pielietojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Poļu apraksts                                            | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Aizsargāto stubu apraksts                                | 4D<br>3D + N/2<br>3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Neitrāla pozīcija                                        | Pa kreisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [In] nominālā strāva                                     | 400 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 | 40 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>30 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>20 KA Icu pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>10 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 4.3 AB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ceļojuma vienības tehnoloģija                            | Elektroniski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tripvienības aizsardzības funkcijas                      | LSolR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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            | 40 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>30 kA pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>25 kA pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>10 kA pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>10 kA pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| Mehāniskā izturība                                                  | 15000 cikli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Elektriskā izturība                                                 | 12000 Cikli pie 440 V In/2<br>6000 Cikli pie 440 V In<br>6000 Cikli pie 690 V In/2<br>3000 cikli pie 690 V In                                                                                                                                                                                                              |
| Jaudas izkliede uz vienu polu                                       | 25,6 W N<br>25,6 W L1 un L3<br>22,4 W L2                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Montāžas atbalsts                                                   | Aizmugures plāksne                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Uzstādīšanas pozīcija                                               | Horizontāli un vertikāli<br>Plakana uz muguras                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Apgriežtais savienojums                                             | Priekšā                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Negatīvs savienojums                                                | Priekšā                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Savienojuma solis                                                   | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aizsardzības veids                                                  | L : priekš pārslodzes aizsardzība (ilgs laiks)<br>Tāpat : priekš īslaicīga īssavienojuma aizsardzība ar fiksētu aizkavi<br>Es : priekš momentāna aizsardzība pret īssavienojumu<br>R : priekš aizsardzība pret zemes noplūdi                                                                                               |
| Brauciena vienības vērtējums                                        | 400 A pie 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ilgstoša savācēja regulēšanas veids Ir (termiskā aizsardzība)       | Regulējami 9 iestatījumi                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [I] ilgstošas aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons           | 260...400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ilgtermiņa aizsardzības aizkaves regulēšanas tips tr                | Fiksēts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [tr] ilgstošas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons          | 15 s pie 1,5 x Ir<br>0,5 s pie 6 x Ir<br>0,35 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 pakļupšanas                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Īslaicīgas aizsardzības savācēja regulēšanas veids Isd              | Regulējami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Isd] Īslaicīgas aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons     | 1,5...10 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Īslaicīgas aizsardzības aizkaves regulēšanas veids tsd              | Fiksēts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids li               | Fiksēts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [li] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons      | 4800&nbsp;A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 | 300 MA<br>500 MA<br>1 A<br>3 A<br>5 A<br>10 A                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Īpašs aizsardzības pret zemes noplūdes režīms                       | IZSLĒGTS izmantojot IΔn pagriežamo slēdzi                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zemes noplūdes aizsardzības laika aizkaves regulēšanas veids Δt     | Regulējami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                       |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Δt] 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                                   | 6                                                                                                                                            |
| Vietējā signalizācija                                                 | Priekš gatavs darbībai mirgojoša gaismas diode ( zaļš)<br>Priekš pārslodze LED 105 % Ir ( sarkans)<br>Priekš pārslodze LED 90 % Ir ( oranža) |
| Platums (W)                                                           | 185 mm                                                                                                                                       |
| Augstums (H)                                                          | 255 mm                                                                                                                                       |
| Dziļums (D)                                                           | 110 mm                                                                                                                                       |
| Neto svars                                                            | 7,9 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              | -50...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         | 16,0 cm   |
| 1. iepakojuma platums          | 25,5 cm   |
| 1. iepakojuma garums           | 18,0 cm   |
| 1. iepakojuma svars            | 2,78 kg   |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S03       |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 4         |
| 2. iepakojuma augstums         | 30,0 cm   |
| 2. iepakojuma platums          | 30,0 cm   |
| 2. iepakojuma garums           | 40,0 cm   |
| 2. iepakojuma svars            | 11,886 kg |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

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