

# C40F4TM400D

Jaudas slēdzis, Compact NSX400F DC,  
36kA/750V DC, 4 polu, TM-DC atvienošanas  
bloks 400A



## Galvenā

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diapazons                                                | ComPacT jaunā paaudze                                                                                                                                                                                                                 |
| Produkta nosaukums                                       | Compact NSX DC jaunā paaudze                                                                                                                                                                                                          |
| Ierīces īssais nosaukums                                 | NSX400F DC                                                                                                                                                                                                                            |
| Produkta vai sastāvdaļas veids                           | Ķēdes pārtraucējs                                                                                                                                                                                                                     |
| Ierīces lietojumprogramma                                | Izplatīšana                                                                                                                                                                                                                           |
| Poļu apraksts                                            | 4P                                                                                                                                                                                                                                    |
| Aizsargāto stubu apraksts                                | 4D                                                                                                                                                                                                                                    |
| Neitrāla pozīcija                                        | Pa kreisi                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] nominālā strāva                                     | 400 A pie 40 °C                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ue] nominālais darba spriegums                          | 750 V DC                                                                                                                                                                                                                              |
| Tīkla veids                                              | DC                                                                                                                                                                                                                                    |
| Piemērotība izolācijai                                   | Jā atbilst EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                             |
| Izmantošanas kategorija                                  | Kategorija                                                                                                                                                                                                                            |
| [Icu] nominālā maksimālā īssavienojuma pārtraukuma jauda | 36 kA Icu pie 24...125 V DC 1 stabs atbilst IEC 60947-2<br>36 kA Icu pie 250 V DC 1 stabs atbilst IEC 60947-2<br>36 kA Icu pie 500 V DC 2 poli virknē atbilst IEC 60947-2<br>36 kA Icu pie 750 V DC 3 poli virknē atbilst IEC 60947-2 |
| Veiktspējas līmenis                                      | F 36 kA 750 V DC                                                                                                                                                                                                                      |
| Brauciena vienības nosaukums                             | TM-DC                                                                                                                                                                                                                                 |
| Celojuma vienības tehnoloģija                            | Termiski-magnētisks                                                                                                                                                                                                                   |
| Tripvienības aizsardzības funkcijas                      | LI                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kontroles veids                                          | Pārslēgt                                                                                                                                                                                                                              |
| Strāvas slēdža montāžas režīms                           | Fiksēts                                                                                                                                                                                                                               |

## Papildinošs

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] nominālais izolācijas spriegums                     | 750 V DC atbilst IEC 60947-2                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums            | 8 kV atbilst IEC 60947-2                                                                                                                                                                                              |
| [Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda | 36 kA <sub>pie</sub> 24...125 V DC atbilst IEC 60947-2<br>36 kA <sub>pie</sub> 250 V DC atbilst IEC 60947-2<br>36 kA <sub>pie</sub> 500 V DC atbilst IEC 60947-2<br>36 kA <sub>pie</sub> 750 V DC atbilst IEC 60947-2 |
| Mehāniskā izturība                                       | 5000 cikli                                                                                                                                                                                                            |
| Elektriskā izturība                                      | 2000 Cikli pie 750 V In/2<br>1000 cikli pie 750 V In                                                                                                                                                                  |
| Montāžas atbalsts                                        | Aizmugures plāksne                                                                                                                                                                                                    |
| Uzstādīšanas pozīcija                                    | Horizontāli un vertikāli<br>Plakana uz muguras                                                                                                                                                                        |
| Apgrieztais savienojums                                  | Priekšā                                                                                                                                                                                                               |
| Negatīvs savienojums                                     | Priekšā                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Savienojuma solis                                              | 45 mm                                                                                              |
| Aizsardzības veids                                             | L : priekš pārslodzes aizsardzība (termiskā)<br>Es : priekš īssavienojuma aizsardzība (magnētiska) |
| Brauciena vienības vērtējums                                   | 400 A pie 40 °C                                                                                    |
| Ilgstoša savācēja regulēšanas veids Ir (termiskā aizsardzība)  | Regulējami                                                                                         |
| [I] ilgstošas aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons      | 0,7...1 x collas                                                                                   |
| Ilgtermiņa aizsardzības aizkaves regulēšanas tips tr           | Fiksēts                                                                                            |
| Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids li          | Regulējami                                                                                         |
| [Ii] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons | 2,5...5 x collas                                                                                   |
| Aizsardzība pret zemes noplūdi                                 | Bez                                                                                                |
| Elektrisko palīgierīču slotu skaits                            | 6                                                                                                  |
| Platums (W)                                                    | 185 mm                                                                                             |
| Augstums (H)                                                   | 255 mm                                                                                             |
| Dziļums (D)                                                    | 110 mm                                                                                             |
| Neto svars                                                     | 8,4 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              | -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         | 14,700 cm |
| 1. iepakojuma platums          | 20,000 cm |
| 1. iepakojuma garums           | 29,100 cm |
| 1. iepakojuma svars            | 7,000 kg  |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

|                                |                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilgspējīgs piedāvājuma statuss | Green Premium izstrādājums                                                                                   |
| REACH regula                   |  REACH Deklarācija        |
| ES RoHS direktīva              | Atbilst izņēmumiem                                                                                           |
| Mercury free                   | Yes                                                                                                          |
| RoHS exemption information     |  Yes                      |
| Ķīnas RoHS regula              |  Ķīnas RoHS Deklarācija   |
| Vides informācijas publicēšana |  Produkta Ietekme Uz Vidi |
| Cirkularitātes profils         | Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei                                                |