

# C10H3TM100

Jaudas slēdzis, Compact NSX100H,  
70kA/415V AC, 3 polu, TMD atvienošanas  
bloks 100A



## Galvenā

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diapazons                                                | ComPacT jaunā paaudze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produkta nosaukums                                       | Compact NSX jaunā paaudze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ierīces īssais nosaukums                                 | NSX100H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produkta vai sastāvdaļas veids                           | Ķēdes pārtraucējs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ierīces lietojumprogramma                                | Izplatīšana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Poļu apraksts                                            | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aizsargāto stubu apraksts                                | 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [In] nominālā strāva                                     | 100 A pie 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] nominālais darba spriegums                          | 690 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 | 100 KA Icu pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>70 KA Icu pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>65 KA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>50 KA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>35 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                                      | H 70 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Brauciena vienības nosaukums                             | TM-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ceļojuma vienības tehnoloģija                            | Termiski-magnētisks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tripvienības aizsardzības funkcijas                      | LI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kontroles veids                                          | Pārslēgt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Strāvas slēdža montāžas režīms                           | Fiksēts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the company and is not intended 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                           | 800 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Uimp] nominālais impulsa izturības spriegums                  | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda       | 100 kA pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>70 kA pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>65 kA pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>50 kA pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>35 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                                             | 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 izkliede uz vienu polu                                  | 8,8 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Montāžas atbalsts                                              | Aizmugures plāksne                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Uzstādīšanas pozīcija                                          | Horizontāli un vertikāli<br>Plakana uz muguras                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Apgrieztais savienojums                                        | Priekšā                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Negatīvs savienojums                                           | Priekšā                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Savienojuma solis                                              | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aizsardzības veids                                             | L : priekš pārslodzes aizsardzība (termiskā)<br>Es : priekš īssavienojuma aizsardzība (magnētiska)                                                                                                                                                                                                                          |
| Brauciena vienības vērtējums                                   | 100 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [tr] ilgstošas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons     | 120...400 S pie 1,5 x collas<br>15 s pie 6 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids li          | Fiksēts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [li] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons | 800 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aizsardzība pret zemes noplūdi                                 | Bez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Elektrisko palīgierīču slotu skaits                            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Platums (W)                                                    | 105 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Augstums (H)                                                   | 161 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dziļums (D)                                                    | 86 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Neto svars                                                     | 2,05 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         | 14,000 cm |
| 1. iepakojuma platums          | 11,000 cm |
| 1. iepakojuma garums           | 19,000 cm |
| 1. iepakojuma svars            | 1,784 kg  |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S03       |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 7         |
| 2. iepakojuma augstums         | 30,000 cm |
| 2. iepakojuma platums          | 30,000 cm |
| 2. iepakojuma garums           | 40,000 cm |
| 2. iepakojuma svars            | 12,882 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> |