

# C10N1TM050

Jaudas slēdzis, Compact NSX100N AC/DC,  
25kA/240V AC, 1 pols, TMD atvienošanas  
bloks 50A



## Galvenā

|                                                          |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diapazons                                                | ComPacT jaunā paaudze                                                                                 |
| Produkta nosaukums                                       | Compact NSX jaunā paaudze                                                                             |
| Ierīces īssais nosaukums                                 | NSX100N                                                                                               |
| Produkta vai sastāvdaļas veids                           | Ķēdes pārtraucējs                                                                                     |
| Ierīces lietojumprogramma                                | Izplatīšana                                                                                           |
| Poļu apraksts                                            | 1P                                                                                                    |
| Aizsargāto stubu apraksts                                | 1D                                                                                                    |
| [In] nominālā strāva                                     | 50 A pie 40 °C                                                                                        |
| [Ue] nominālais darba spriegums                          | 277 & Nbsp; V AC 50/60 Hz<br>250 V DC 50/60 Hz                                                        |
| Tīkla veids                                              | AC<br>DC                                                                                              |
| Tīkla frekvence                                          | 50/60 Hz                                                                                              |
| Piemērotība izolācijai                                   | Jā atbilst EN/IEC 60947-2                                                                             |
| Izmantošanas kategorija                                  | Kategorija                                                                                            |
| [Icu] nominālā maksimālā īssavienojuma pārtraukuma jauda | 25 kA Icu pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>50 kA Icu pie 250 V DC atbilst IEC 60947-2 |
| Veiktspējas līmenis                                      | N 25 kA 240 V AC                                                                                      |
| Brauciena vienības nosaukums                             | TM-D                                                                                                  |
| Ceļojuma vienības tehnoloģija                            | Termiski-magnētisks                                                                                   |
| Tripvienības aizsardzības funkcijas                      | LI                                                                                                    |
| Kontroles veids                                          | Pārslēgt                                                                                              |
| Strāvas slēdža montāžas režīms                           | Fiksēts                                                                                               |

## Papildinošs

|                                                          |                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] nominālais izolācijas spriegums                     | 750 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2                                                         |
| [Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums            | 8 kV atbilst IEC 60947-2                                                                      |
| [Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda | 25 kA pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>50 kA pie 250 V DC atbilst IEC 60947-2 |
| Mehāniskā izturība                                       | 20000 cikli                                                                                   |
| Elektriskā izturība                                      | 20000 Cikli pie 277 & nbsp; V In/2<br>10000 cikli pie 277 & nbsp; V In                        |
| Jaudas izkliede uz vienu polu                            | 4,11 W                                                                                        |
| 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 (termiskā)<br>Es : priekš īssavienojuma aizsardzība (magnētiska) |
| Brauciena vienības vērtējums                                   | 50 A pie 40 °C                                                                                     |
| Ilgstoša savācēja regulēšanas veids Ir (termiskā aizsardzība)  | Fiksēts                                                                                            |
| [I] ilgstošas aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons      | 1 x In                                                                                             |
| Ilgtermiņa aizsardzības aizkaves regulēšanas tips tr           | Fiksēts                                                                                            |
| Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids li          | Fiksēts                                                                                            |
| [Ii] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons | 500&nbsp;A                                                                                         |
| Aizsardzība pret zemes noplūdi                                 | Bez                                                                                                |
| Platums (W)                                                    | 35 mm                                                                                              |
| Augstums (H)                                                   | 161 mm                                                                                             |
| Dziļums (D)                                                    | 86 mm                                                                                              |
| Neto svars                                                     | 0,7 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         | 4,0 cm   |
| 1. iepakojuma platums          | 13,0 cm  |
| 1. iepakojuma garums           | 17,5 cm  |
| 1. iepakojuma svars            | 732,0 g  |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S03      |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 12       |
| 2. iepakojuma augstums         | 30,0 cm  |
| 2. iepakojuma platums          | 30,0 cm  |
| 2. iepakojuma garums           | 40,0 cm  |
| 2. iepakojuma svars            | 9,186 kg |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

|                                 |                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilgspējīgs 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 publiskošana |  <a href="#">Produkta Ietekme Uz Vidi</a>                  |
| Cirkularitātes profils          |  <a href="#">Informācija Par Ekspluatācijas Izbeigšanu</a> |