

## C25V4TM125

Jaudas slēdzis, Compact NSX250HB1,  
75kA/690V AC, 4 polu 4D (neitrāls pilnībā  
aizsargāts), TMD atvienošanas bloks 125A



### Galvenā

|                                                          |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diapazons                                                | ComPacT jaunā paaudze                                                                                                                                                 |
| Produkta nosaukums                                       | Compact NSX jaunā paaudze                                                                                                                                             |
| Ierīces īssais nosaukums                                 | NSX250HB1                                                                                                                                                             |
| Produkta vai sastāvdaļas veids                           | Ķēdes pārtraucējs                                                                                                                                                     |
| Ierīces lietojumprogramma                                | Izplatīšana                                                                                                                                                           |
| Poļu apraksts                                            | 4P                                                                                                                                                                    |
| Aizsargāto stubu apraksts                                | 4D                                                                                                                                                                    |
| Neitrāla pozīcija                                        | Pa kreisi                                                                                                                                                             |
| [In] nominālā strāva                                     | 125 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 | 85 kA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>80 kA Icu pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>75 kA Icu pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| Veiktspējas līmenis                                      | HB1 75 kA 690 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                     | 800 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                         |
| [Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums            | 8 kV                                                                                                                                                      |
| [Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda | 85 kA pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>80 kA pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>75 kA pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| Mehāniskā izturība                                       | 20000 cikli                                                                                                                                               |
| Elektriskā izturība                                      | 20000 Cikli pie 440 V In/2<br>10000 Cikli pie 440 V In<br>10000 Cikli pie 690 V In/2<br>5000 cikli pie 690 V In                                           |
| Jaudas izklide uz vienu polu                             | 9,45 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                                   | 125 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&nbsp;x collas<br>15 s pie 6 x Ir                                               |
| Neitrālas aizsardzības iestatījumi                             | 1 x Ir ( 4D)                                                                                       |
| Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids li          | Fiksēts                                                                                            |
| [li] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons | 1250&nbsp;A                                                                                        |
| Aizsardzība pret zemes noplūdi                                 | Bez                                                                                                |
| Elektrisko palīgierīču slotu skaits                            | 5                                                                                                  |
| Platums (W)                                                    | 140 mm                                                                                             |
| Augstums (H)                                                   | 161 mm                                                                                             |
| Dziļums (D)                                                    | 86 mm                                                                                              |
| Neto svars                                                     | 2,8 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         | 14,0 cm  |
| 1. iepakojuma platums          | 15,0 cm  |
| 1. iepakojuma garums           | 20,0 cm  |
| 1. iepakojuma svars            | 2,704 kg |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S03      |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 3        |
| 2. iepakojuma augstums         | 30,0 cm  |
| 2. iepakojuma platums          | 30,0 cm  |
| 2. iepakojuma garums           | 40,0 cm  |
| 2. iepakojuma svars            | 8,112 kg |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

|                                 |                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilgspējīgs 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> |