

## C25B34V100

Jaudas slēdzis, ComPacT NSX250B,  
25kA/415V AC, 3 poli, MicroLogic Vigi 4.2  
atvienošanas bloks 100A



### Galvenā

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diapazons                                                | ComPacT jaunā paaudze                                                                                                                                                                                                            |
| Produkta nosaukums                                       | Compact NSX jaunā paaudze                                                                                                                                                                                                        |
| Ierīces īssais nosaukums                                 | NSX250B                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkta vai sastāvdaļas veids                           | Zemējuma noplūdes ķēdes pārtraucējs                                                                                                                                                                                              |
| Ierīces lietojumprogramma                                | Izplatīšana                                                                                                                                                                                                                      |
| Poļu apraksts                                            | 3P                                                                                                                                                                                                                               |
| Aizsargāto stubu apraksts                                | 3D                                                                                                                                                                                                                               |
| [In] nominālā strāva                                     | 100 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>25 kA Icu pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>20 kA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>15 kA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| Veiktspējas līmenis                                      | B 25 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                 |
| Brauciena vienības nosaukums                             | MicroLogic 4.2                                                                                                                                                                                                                   |
| Ceļojuma vienības tehnoloģija                            | Elektroniski                                                                                                                                                                                                                     |
| Tripvienības aizsardzības funkcijas                      | LSolR                                                                                                                                                                                                                            |
| Kontroles veids                                          | Pārslēgt                                                                                                                                                                                                                         |
| Strāvas slēdža montāžas režīms                           | Fiksēts                                                                                                                                                                                                                          |

### Papildinošs

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] nominālais izolācijas spriegums                     | 500 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                |
| [Uimp] nominālais impulsu 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>25 kA pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>20 kA pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>15 kA pie 500 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 izkliede uz vienu polu                            | 25 W N<br>25 W L1 un L3<br>20,6 W L2                                                                                                                                                                             |
| 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 (ilgs laiks)<br>Tātad : priekš īslaicīga īssavienojuma aizsardzība ar fiksētu aizkavi<br>Es : priekš momentāna aizsardzība pret īssavienojumu<br>R : priekš aizsardzība pret zemes noplūdi |
| Brauciena vienības vērtējums                                          | 100 A pie 40 °C                                                                                                                                                                                                              |
| Ilgstoša savācēja regulēšanas veids Ir (termiskā aizsardzība)         | Regulējami 9 iestatījumi                                                                                                                                                                                                     |
| [I] ilgstošas aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons             | 40...100 A                                                                                                                                                                                                                   |
| Ilgtermiņa aizsardzības aizkaves regulēšanas tips tr                  | Fiksēts                                                                                                                                                                                                                      |
| [tr] ilgstošas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons            | 400 S pie 1,5 x Ir<br>16 S pie 6 x Ir<br>11 s pie 7,2 x Ir                                                                                                                                                                   |
| Termiskā atmiņa                                                       | 20 minūtes pirms un pēc pakļūšanas                                                                                                                                                                                           |
| 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        | 1500&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   | 30 MA<br>100 MA<br>300 MA<br>500 MA<br>1 A<br>3 A<br>5 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                                   | 5                                                                                                                                                                                                                            |
| 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)                                                           | 105 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| Augstums (H)                                                          | 161 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| Dziļums (D)                                                           | 86 mm                                                                                                                                                                                                                        |
| Neto svars                                                            | 2,4 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 |

### Iepakošanas vienības

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE      |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1        |
| 1. iepakojuma augstums         | 14 cm    |
| 1. iepakojuma platums          | 11,5 cm  |
| 1. iepakojuma garums           | 19 cm    |
| 1. iepakojuma svars            | 2,38 kg  |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S03      |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 8        |
| 2. iepakojuma augstums         | 30 cm    |
| 2. iepakojuma platums          | 30 cm    |
| 2. iepakojuma garums           | 40 cm    |
| 2. iepakojuma svars            | 19,04 kg |

### Piedāvājiem ilgtspēju

|                                 |                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Green Premium statuss           | Green Premium izstrādājums                                                                                                                    |
| REACH regula                    |  <a href="#">REACH Deklarācija</a>                           |
| ES RoHS direktīva               | Atbilst izņēmumiem                                                                                                                            |
| Nesatur dzīvsudrabu             | Jā                                                                                                                                            |
| Ilgspējīgs iepakojums           | Jā                                                                                                                                            |
| RoHS izņēmumu informācija       |  <a href="#">Jā</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> |