

# C10V3MA100

Jaudas slēdzis, Compact NSX100HB1,  
75kA/690V AC, 3 polu, MA atvienošanas bloks  
100A



## Galvenā

|                                                          |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diapazons                                                | ComPacT jaunā paaudze                                                                                                                                                 |
| Produkta nosaukums                                       | Compact NSX jaunā paaudze                                                                                                                                             |
| Ierīces īssais nosaukums                                 | NSX100HB1                                                                                                                                                             |
| Produkta vai sastāvdaļas veids                           | Ķēdes pārtraucējs                                                                                                                                                     |
| Ierīces lietojumprogramma                                | Motora aizsardzība                                                                                                                                                    |
| Poļu apraksts                                            | 3P                                                                                                                                                                    |
| Aizsargāto stubu apraksts                                | 3D                                                                                                                                                                    |
| [In] nominālā strāva                                     | 100 A pie 65 °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                             | MA                                                                                                                                                                    |
| Ceļojuma vienības tehnoloģija                            | Magnētisks                                                                                                                                                            |
| Tripvienības aizsardzības funkcijas                      | Es                                                                                                                                                                    |
| Kontroles veids                                          | Pārslēgt                                                                                                                                                              |
| Strāvas slēdža montāžas režīms                           | Fiksēts                                                                                                                                                               |

## Papildinošs

|                                                          |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] nominālais izolācijas spriegums                     | 800 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                         |
| [Uimp] nominālais impulsa 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 izkliede uz vienu polu                            | 5,2 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                                                 | Es : priekš īssavienojuma aizsardzība (magnētiska) |
| Brauciena vienības vērtējums                                       | 100 A pie 65 °C                                    |
| Īslaicīgas aizsardzības savācēja regulēšanas veids<br>Isd          | Regulējami 9 iestatījumi                           |
| [Isd] Īslaicīgas aizsardzības uztveršanas regulēšanas<br>diapazons | 6...14 x collas                                    |
| Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas<br>veids li           | Regulējami 9 iestatījumi                           |
| [li] momentānās aizsardzības uztveršanas<br>regulēšanas diapazons  | 6...14 x collas                                    |
| 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         | 11,000 cm |
| 1. iepakojuma platums          | 14,000 cm |
| 1. iepakojuma garums           | 19,000 cm |
| 1. iepakojuma svars            | 1,841 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            | 14,827 kg |

## Piedāvājiēt ilgspēju

|                                |                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilgspējīgs piedāvājuma statuss | Green Premium izstrādājums                                                                                 |
| REACH regula                   |  REACH Deklarācija      |
| ES RoHS direktīva              | Atbilst izņēmumiem                                                                                         |
| Mercury free                   | Yes                                                                                                        |
| Sustainable packaging          | Yes                                                                                                        |
| RoHS exemption information     |  Yes                    |
| Ķīnas RoHS regula              |  Ķīnas RoHS Deklarācija |

---

Vides informācijas publiskošana

 [Produkta Ietekme Uz Vidi](#)

---

Cirkularitātes profils

 [Informācija Par Ekspluatācijas Izbeigšanu](#)

---