

# C10W46E100

Jaudas slēdzis, Compact NSX100HB2,  
100kA/690V AC, 4 polu, MicroLogic 6.2E  
atvienošanas bloks 100A



## Galvenā

|                                                          |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diapazons                                                | ComPacT jaunā paaudze                                                                                                                                                    |
| Produkta nosaukums                                       | Compact NSX jaunā paaudze                                                                                                                                                |
| Ierīces īssais nosaukums                                 | NSX100HB2                                                                                                                                                                |
| Produkta vai sastāvdaļas veids                           | Ķēdes pārtraucējs                                                                                                                                                        |
| Ierīces lietojumprogramma                                | Izplatīšana                                                                                                                                                              |
| Poļu apraksts                                            | 4P                                                                                                                                                                       |
| Aizsargāto stubu apraksts                                | 4D<br>3D + OSN<br>3D + N/2<br>3D                                                                                                                                         |
| Neitrāla pozīcija                                        | Pa kreisi                                                                                                                                                                |
| [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 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>100 KA Icu pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>100 kA Icu pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| Veiktspējas līmenis                                      | HB2 100 kA 690 V AC                                                                                                                                                      |
| Brauciena vienības nosaukums                             | MicroLogic&nbsp;6.2&nbsp;E                                                                                                                                               |
| Ceļojuma vienības tehnoloģija                            | Elektroniski                                                                                                                                                             |
| Tripvienības aizsardzības funkcijas                      | LSIG                                                                                                                                                                     |
| 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 | 100 KApie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>100 KApie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>100 kApie 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                            | 4,7 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 (ilgs laiks)<br>S : priekš īslaicīga īssavienojuma aizsardzība<br>Es : priekš momentāna aizsardzība pret īssavienojumu<br>G : priekš zemējuma defektu aizsardzība                                                              |
| 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                    | Regulējami                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [tr] ilgstošas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons              | 15...400 S pie 1,5 x Ir<br>0,5...16 S pie 6 x Ir<br>0,35...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                  | Regulējami 5 iestatījumi                                                                                                                                                                                                                                         |
| [tsd] Īslaicīgas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons            | 0...0,4 S I <sup>2</sup> t=izslēgts<br>0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=ieslēgts                                                                                                                                                                                     |
| Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids li                   | Regulējami                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [li] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons          | 1,5...15 x collas                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zemes defekta aizsardzības savācēja regulēšanas veids Ig                | Regulējami 9 iestatījumi                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ig] zemējuma defekta aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons       | 0,4...1 x collas priekš In = 40 A<br>0,2...1 x collas priekš In > 40 A<br>Ig iespējots ieslēgts/izslēgts                                                                                                                                                         |
| Zemes defekta aizsardzības laika aizkaves regulēšanas veids tg          | Regulējami 5 iestatījumi                                                                                                                                                                                                                                         |
| [tg] zemējuma defekta aizsardzības laika aizkaves regulēšanas diapazons | 0...0,4 S I <sup>2</sup> t=izslēgts<br>0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=ieslēgts                                                                                                                                                                                     |
| Aizsardzība pret zemes noplūdi                                          | Bez                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zonu selektīvā bloķēšana ZSI                                            | Ar                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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)                                                                                                                     |
| Ekrāna tips                                                             | LCD displejs                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mērīšanas veids                                                         | Enerģijas skaitītājs                                                                                                                                                                                                                                             |
| Datu komunikācija                                                       | Ar laika zīmogu apzīmētas vēstures un notikumu tabulas<br>Jaudas kvalitāte<br>Aizsardzības un signalizācijas iestatījumi<br>Apkopes indikatori<br>Enerģijas uzskaitē<br>Pieprasīt strāvu un jaudu<br>Momentānās un pieprasījuma vērtības<br>Maksimētri/minimētri |
| Platums (W)                                                             | 140 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 triecieniem | 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                | -40...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            | 2,44 kg |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S03     |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 4       |
| 2. iepakojuma augstums         | 30,0 cm |
| 2. iepakojuma platums          | 30,0 cm |
| 2. iepakojuma garums           | 40,0 cm |
| 2. iepakojuma svars            | 9,76 kg |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

|                                 |                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilgtspējīgs 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 Eksploataācijas Izbeigšanu</a> |