



Galvenā

| | |
|--|--|
| Diapazons | ComPact |
| Produkta nosaukums | ComPact NSX |
| Produkta sērija | ComPact NSX400...630 |
| Ierīces īsais nosaukums | NSX630N |
| Produkta vai sastāvdaļas veids | Circuit breaker |
| Ierīces pielietojums | Distribution |
| Number of poles | 3P |
| Protected poles description | 3t |
| [In] nominālā strāva | 630 A atbilstoši 40 °C |
| [Ue] rated operational voltage | 690 V AC 50/60 Hz |
| Tīkla veids | AC |
| Tīkla frekvence | 50/60 Hz |
| Suitability for isolation | Yes EN/IEC 60947-2 |
| Utilisation category | Category A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 85 KA 240 V AC 50/60 Hz UL 508 22 KA Icu 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 85 KA Icu 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 10 KA Icu 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 30 KA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 20 KA 600 V AC 50/60 Hz UL 508 50 KA 480 V AC 50/60 Hz UL 508 50 KA Icu 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 42 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 |
| Performance level | N 50 kA 415 V AC |
| Trip unit name | MicroLogic 2.3 |
| Atslēgšanas tehnoloģija | Electronic |
| Trip unit protection functions | LSol |
| Vadības veids | Toggle |
| Circuit breaker mounting mode | Fixed |

Papildinošs

| | |
|---|--|
| [Ui] rated insulation voltage | 800 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 8 kV |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 11 KA 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 85 KA 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 10 KA 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 KA 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 30 KA 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 42 KA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 |
| Mehāniskā izturība | 15000 cikli |
| Electrical durability | 2000 Cikli 690 V In 6000 Cikli 690 V In/2 4000 Cikli 440 V In 8000 cikli 440 V In/2 |
| Montāžas stiprinājums | Backplate |
| Upside connection | Front |

| | |
|---|--|
| Downside connection | Front |
| Connection pitch | 45 mm |
| Protection type | L : for overload protection (long time) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for instantaneous short-circuit protection |
| Trip unit rating | 630 A 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Adjustable 9 settings |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 250...630 A |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Fixed |
| [tr] long-time protection delay adjustment range | 16 s 6 x Ir |
| Thermal memory | 20 minutes before and after tripping |
| Short-time protection pick-up adjustment type I _{sd} | Adjustable 9 settings |
| [I _{sd}] Short-time protection pick-up adjustment range | 1.5...10 x Ir |
| Short-time protection delay adjustment type t _{sd} | Fixed |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type I _i | Fixed |
| [I _i] instantaneous protection pick-up adjustment range | 6900 A |
| Earth-leakage protection | Without |
| Zone selective interlocking ZSI | Without |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 6 |
| Lokālā signalizēšana | Priekš ready to operate mirgojoša gaismas diode (zaļš) Priekš overload LED 105 % Ir (sarkans) Priekš overload LED 90 % Ir (orange) |
| Width (W) | 140 mm |
| Height (H) | 255 mm |
| Depth (D) | 110 mm |
| Neto svars | 6,2 kg |

Vide

| | |
|---|--|
| Standarti | EN/IEC 60947 |
| Produkta sertifikācija | CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine |
| Pārsprieguma kategorija | Class II |
| Aizsardzības klase pret elektriskās strāvas triecienu | II klase |
| Pollution degree | 3 IEC 60664-1 |
| IP aizsardzības pakāpe | IP40 atbilst IEC 60529 |
| Triecienizturības klase (IK) | IK07 conforming to IEC 62262 |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai | -25...70 °C |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai | -50...85 °C |
| Relative humidity | 0...95 % |
| Operating altitude | 0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating |

Iepakojšanas vienības

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE |
| Vienību skaits 1. iepakojumā | 1 |
| 1. iepakojuma augstums | 15,8 cm |
| 1. iepakojuma platums | 16,2 cm |
| 1. iepakojuma garums | 29,4 cm |
| 1. iepakojuma svars | 5,69 kg |
| Otrā iepakojuma vienības tips | S04 |
| Vienību skaits 2. iepakojumā | 3 |
| 2. iepakojuma augstums | 30 cm |
| 2. iepakojuma platums | 40 cm |
| 2. iepakojuma garums | 60 cm |
| 2. iepakojuma svars | 17,836 kg |
| Trešā iepakojuma vienības tips | P12 |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Vienību skaits 3. iepakojumā | 12 |
| 3. iepakojuma augstums | 50 cm |
| 3. iepakojuma platums | 80 cm |
| 3. iepakojuma garums | 120 cm |
| 3. iepakojuma svars | 83,344 kg |

Piedāvājiēt ilgtspēju

| | |
|---------------------------------|--|
| Ilgspējīgs piedāvājuma statuss | Green Premium izstrādājums |
| REACH regula | REACH Deklarācija |
| ES RoHS direktīva | Atbilst izņēmumiem |
| Nesatur dzīvsudrabu | Jā |
| Ķīnas RoHS regula | Ķīnas RoHS Deklarācija |
| Informācija par RoHS izņēmumiem | Jā |
| Vides informācijas publicēšana | Produkta Ietekme Uz Vidi |
| Cirkularitātes profils | Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu |
| WEEE | Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs. |

Līguma garantija

| | |
|-----------|-----------|
| Garantija | 18 months |
|-----------|-----------|