

C25W32D250

Circuit breaker, ComPacT NSX250HB2,
100kA/690VAC, 3 poles, MicroLogic 2.2 trip
unit 250A



Galvenā

| | |
|--|--|
| Diapazons | ComPacT new generation |
| Produkta nosaukums | ComPacT NSX new generation |
| Ierīces īsais nosaukums | NSX250HB2 |
| Produkta vai sastāvdaļas veids | Circuit breaker |
| Ierīces pielietojums | Distribution |
| Polu skaits | 3P |
| Protected poles description | 3D |
| [In] nominālā strāva | 250 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 | 100 kA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 kA Icu 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 kA Icu 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 |
| Performance level | HB2 100 kA 690 V AC |
| Trip unit name | MicroLogic 2.2 |
| 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 | 100 kA 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 kA 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 kA 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 |
| Mehāniskā izturība | 20000 cikli |
| Electrical durability | 20000 Cikli 440 V In/2 10000 Cikli 440 V In 10000 Cikli 690 V In/2 5000 cikli 690 V In |
| Power dissipation per pole | 17,6 W |
| Montāžas stiprinājums | Backplate |
| Montāžas pozīcija | Horizontāli un vertikāli Flat on the back |
| Upside connection | Front |
| Downside connection | Front |
| Connection pitch | 35 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 | 250 A 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Adjustable 9 settings |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 100...250 A |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Fixed |
| [tr] long-time protection delay adjustment range | 400 S 1.5 x Ir 16 S 6 x Ir 11 s 7.2 x Ir |
| Thermal memory | 20 minutes before and after tripping |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd | Adjustable 9 settings |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range | 1.5...10 x Ir |
| Short-time protection delay adjustment type tsd | Fixed |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li | Fixed |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 3000 A |
| Earth-leakage protection | Without |
| Zone selective interlocking ZSI | Without |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 5 |
| Lokālā signalizēšana | Priekš ready to operate mirgojoša gaismas diode (zaļš) Priekš overload LED 105 % Ir (sarkans) Priekš overload LED 90 % Ir (orange) |
| Width (W) | 105 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |
| Neto svars | 2,4 kg |

Vide

| | |
|---|--|
| Standarti | EN/IEC 60947 |
| Produkta sertifikācija | CCC[RETURN]Marine[RETURN]EAC |
| 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 | 11,0 cm |
| 1. iepakojuma platums | 14,0 cm |
| 1. iepakojuma garums | 20,0 cm |
| 1. iepakojuma svars | 2,031 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 | 8,124 kg |

Piedāvājiēt ilgtspēju

| | |
|---------------------------------|---|
| Ilgtspējīgs 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 |