

# C10B32D040

Effektbryter ComPacT NSX med elektronisk vern NSX100B-Micrologic 2.2 40A 3P 40kA/230VAC-25kA/415VAC



## Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSX new generation
Produktspekter	ComPacT NSX100...250 new generation
Kortnavn utstyr	NSX100B
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	40 A at 40 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	15 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 40 kA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	B 25 kA 415 v AC
Navn på vern	Micrologic 2.2
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSol
Kontrolltype	Kipp
Circuit breaker mounting mode	Fast

## Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	20 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 40 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 7,5 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	50000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 Sykluser på 690 V In 20000 Sykluser på 690 V In/2 30000 Sykluser på 440 V In 50000 sykluser på 440 V In/2
Power losses	1,34 W
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	35 mm
Beskyttelsestype	L : for overload protection (long time) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for instantaneous short-circuit protection

Vernstørrelse	40 A på 40 °C
Long-time pick-up adjustment type I <sub>r</sub> (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[I <sub>r</sub> ] long-time protection pick-up adjustment range	18...40 A
Long-time protection delay adjustment type t <sub>r</sub>	Fast
[t <sub>r</sub> ] long-time protection delay adjustment range	11 S på 7.2 x I <sub>r</sub> 16 S på 6 x I <sub>r</sub> 400 s på 1.5 x I <sub>r</sub>
Termisk minne	20 min før og etter utkobling
Short-time protection pick-up adjustment type I <sub>sd</sub>	Justerbar 9 innstillinger
[I <sub>sd</sub> ] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x I <sub>r</sub>
Short-time protection delay adjustment type t <sub>sd</sub>	Fast
Instantaneous protection pick-up adjustment type I <sub>i</sub>	Fast
[I <sub>i</sub> ] instantaneous protection pick-up adjustment range	600 A
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Lokal varsling	Flashing LED (green) for ready to operate LED 105 % I <sub>r</sub> (red) for overload LED 90 % I <sub>r</sub> (orange) for overload
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	2,05 kg

## Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC EAC Marine
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensningsgrad	3 conforming to IEC 60664-1
IP-grad	IP40 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to IEC 62262
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Relativ fuktighet	0...95 %
Operating altitude	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,849 kg
Forpakning 1 høyde	11 cm
Forpakning 1 bredde	14 cm
Forpakning 1 lengde	19 cm

## Offer Sustainability

REACH-regelverk	 <a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 <a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	 <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>

## Contractual warranty

---

Garanti

18 måneder

---