



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktspekter	ComPact NSX100...250
Kortnavn utstyr	Compact NSX100L
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Effektbryter navn	Compact NSX100L
Number of poles	3P
[In] merkestrøm	100 A at 40 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	130 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 150 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 150 KA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 20 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 70 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	L 150 kA 415 v AC
Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV conforming to IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	130 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 150 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 150 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 KA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 70 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	50000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	10000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz In conforming to IEC 60947-2 20000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 conforming to IEC 60947-2 30000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz In conforming to IEC 60947-2 50000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	35 mm
Type vern	Uten vern
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 UL 508
Produktsertifikater	CSA UL
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med IEC 62262
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,454 kg
Forpakning 1 høyde	13,5 cm
Forpakning 1 bredde	14 cm
Forpakning 1 lengde	19 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	15
Forpakning 2 vekt	22,336 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------