



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktspekter	ComPact NSX100...250
Kortnavn utstyr	NSX100H
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Effektbryter navn	Compact NSX100H
Number of poles	4P
Plassering av nøytral	VENSTRE
[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	10 KA at 600 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 85 KA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 65 KA på 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 10 KA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 KA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 70 kA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	H 70 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	10 KA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 35 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 70 kA på 380/415 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)	140 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	1,888 kg
Forpakning 1 høyde	14,2 cm
Forpakning 1 bredde	14,8 cm
Forpakning 1 lengde	19,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	11
Forpakning 2 vekt	21,5 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm
Enhetstype forpakning 3	P12
Antall enheter forpakning 3	44
Forpakning 3 vekt	98,14 kg
Forpakning 3 høyde	50 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	120 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

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