



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktspekter	ComPact NSX400...630
Kortnavn utstyr	NSX630N
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Effektbryter navn	Compact NSX630N
Number of poles	3P
[In] merkestrøm	630 A på 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	85 KA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 22 KA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA på 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 50 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 30 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 20 KA på 600 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 42 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 v AC
Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV conforming to IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	11 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 85 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10 KA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 30 KA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Mekanisk levetid	15000 cycles conforming to IEC 60947-2
Elektrisk levetid	6000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 conforming to IEC 60947-2 2000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz In conforming to IEC 60947-2 4000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz In conforming to IEC 60947-2 8000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 conforming to IEC 60947-2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	45 mm
Type vern	Uten vern
Width (W)	140 mm

Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 UL 508
Produktsertifikater	CSA UL
Forurensninggrad	3 i samsvar med 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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	4,558 kg
Forpakning 1 høyde	15 cm
Forpakning 1 bredde	15,8 cm
Forpakning 1 lengde	29,2 cm
Enhetstype forpakning 2	P12
Antall enheter forpakning 2	36
Forpakning 2 vekt	180,088 kg
Forpakning 2 høyde	80 cm
Forpakning 2 bredde	80 cm
Forpakning 2 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
---------	-----------