



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktspekter	ComPact NSX100...250 DC
Kortnavn utstyr	Compact NSX100S DC
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Effektbryter navn	Compact NSX100S DC
Number of poles	4P
[In] merkestrøm	100 A at 40 °C
[Ue] merkespenning	750 V DC
Type nettverk	DC
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 KA Icu at 250 V DC 1P conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu på 24...125 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2 100 KA Icu at 500 V DC 2P conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu på 750 V DC 3P i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	S 100 kA 750 V DC
Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	750 V DC i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 KA på 250 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (1P) 100 KA på 48/125 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (1P) 100 KA på 500 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (2P) 100 kA på 750 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (3P)
Maximum breaking time	10 ms
Mekanisk levetid	10000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	10000 Sykluser 250 V DC In/2 i samsvar med IEC 60947-2 10000 Sykluser 500 V DC In/2 i samsvar med IEC 60947-2 10000 Sykluser 750 V DC In/2 i samsvar med IEC 60947-2 5000 Sykluser 250 V DC In i samsvar med IEC 60947-2 5000 Sykluser 500 V DC In i samsvar med IEC 60947-2 5000 sykluser 750 V DC In 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	IEC 60947-2
Produktsertifikater	KEMA ASEFA ASTA LCIE
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60664-1
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to EN 50102
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	2,056 kg
Forpakning 1 høyde	13,8 cm
Forpakning 1 bredde	14 cm
Forpakning 1 lengde	19 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	4
Forpakning 2 vekt	8,548 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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

Contractual warranty

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