



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktspekter	ComPact NSX100...250 DC
Kortnavn utstyr	Compact NSX100F DC
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Effektbryter navn	Compact NSX100F DC
Number of poles	3P
[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	36 KA Icu på 250 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2 36 KA Icu på 24...125 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2 36 KA Icu på 500 V DC 2P i samsvar med IEC 60947-2 36 kA Icu på 750 V DC 3P i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	F 36 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	36 KA på 250 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (1P) 36 KA på 48/125 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (1P) 36 KA på 500 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (2P) 36 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)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	ASEFA KEMA LCIE ASTA
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	1,502 kg
Forpakning 1 høyde	11 cm
Forpakning 1 bredde	14 cm
Forpakning 1 lengde	19 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	18,79 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 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
---------	-----------