

C10S4D

Effektbryter ComPacT bryterbase NSX100S DC 4P 100kA/750VDC -uten vern



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktspekter	ComPacT NSX100...250 DC new generation
Produktnavn	ComPacT NSX DC new generation
Kortnavn utstyr	NSX100S DC
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	100 A at 40 °C
[Ue] merkespenning	750 V DC i samsvar med IEC 60947-2
Type nettverk	DC
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to 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 conforming to 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 24...125 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (1 P) 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

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. Enten 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	KEMA ASEFA ASTA LCIE
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40 conforming to 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	14 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

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

Contractual warranty

Garanti	18 måneder
---------	------------