

C10F4D

circuit breaker basic frame, ComPacT
NSX100F DC, 36 kA at 750 VDC, 100 A,
without trip unit, 4 poles



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktspekter	ComPacT NSX100...250 DC new generation
Kortnavn utstyr	NSX100F DC
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	100 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	750 V DC conforming to IEC 60947-2
Type nettverk	DC
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
Bryteevne	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
Bryteevne	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 conforming to IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	36 KA på 250 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (1P) 36 KA at 24...125 V DC conforming to 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
Bredde	140 mm
Høyde	161 mm
Dybde	86 mm

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

Offer Sustainability

EU RoHS-direktiv	Analyseres
------------------	------------