

C10F3D

circuit breaker basic frame, ComPacT
NSX100F DC, 36 kA at 750 VDC, 100 A,
without trip unit, 3 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	3P
[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	105 mm
Høyde	161 mm
Dybde	86 mm

Miljø

Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	ASEFA KEMA LCIE ASTA
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
------------------	------------