

C10B3

circuit breaker basic frame, ComPacT
NSX100B, 25 kA at 415 VAC 50/60 Hz, 100 A,
without trip unit, 3 poles



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktspekter	ComPacT NSX100...250 new generation
Kortnavn utstyr	NSX100B
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
[In] merkestrøm	100 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
Bryteevne	15 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 20 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 KA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 40 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Bryteevne	B 25 kA 415 v AC
Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV conforming to IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	20 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 40 KA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 7,5 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	50000 cycles conforming to IEC 60947-2
Elektrisk levetid	10000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz In conforming to IEC 60947-2 20000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 conforming to IEC 60947-2 30000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz In conforming to IEC 60947-2 50000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 conforming to 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	EN/IEC 60947-2 UL 508
Produktsertifikater	UL CSA
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to IEC 62262
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

Offer Sustainability

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