

C16N3

circuit breaker basic frame, ComPacT
NSX160N, 50 kA at 415 VAC 50/60 Hz, 160 A,
without trip unit, 3 poles



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktspekter	ComPacT NSX100...250 new generation
Kortnavn utstyr	NSX160N
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
[In] merkestrøm	160 A at 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	10 KA at 600 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 85 KA på 240 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 10 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA på 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 36 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 90 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Bryteevne	N 50 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	10 KA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 36 KA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 90 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	40000 cycles conforming to IEC 60947-2
Elektrisk levetid	40000 Sykluser 440 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2 15000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 conforming to IEC 60947-2 20000 Sykluser 440 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2 7500 cycles 690 V AC 50/60 Hz In 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
------------------	------------