

C12N3TM160L

circuit breaker ComPacT NSXm N (50 kA at 415 VAC), 3P 3d, 160 A rating TMD trip unit, EverLink connectors



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSXm new generation
Produktspekter	ComPacT NSXm new generation
Kortnavn utstyr	NSXm 160N
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon Beskyttelse
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3d
[In] merkestrøm	160 A at 40 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
Bryteeve	90 KA Icu på 220...240 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
Bryteeve	N 50 kA 415 v AC
Navn på vern	TM-D
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV
[Ics] service bryteeve	90 KA på 220...240 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
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	20000 Sykluser på 440 V In/2 10000 Sykluser på 440 V In 10000 Sykluser på 690 V In/2 5000 sykluser på 690 V In
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Tilkoblingsklemmer	1 Everlink lug 2,5...70 mm ² , fleksibel kobber 1 Everlink lug 2,5...95 mm ² , rigid or stranded kobber
Connection pitch	35 Mm med spredere 27 mm uten spredere
Access by modem	9 module
Vernstørrelse	160 A på 40 °C
Overlast/lang-tid justering type Ir	Justerbar
Overlast/lang-tid justerings område	0.7...1 x In

Overlast/lang-tid tidsforsinkelsesjustering type	Fast
Magnetisk/kortsluttnings utløserstrøm	1500 A
Kort-tids/kortsluttnings inntilling lsd	Fast
Kort-tids/kortsluttnings tidsinntillingstype	Fast
Antall spalter	1 slot(s) for auxiliary switch OF 1 slot(s) for alarm bryter SD 1 slot(s) for spenningsfrigjøring MN or MX
Lokal varsling	Presence of auxiliary contacts: flag (grønn)
Bredde	81 mm
Høyde	137 mm
Dybde	80 mm
Vekt	1,06 kg
Antall pr. sett	Sett á 1
Farge	Grey (RAL 7016)

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to IEC 62262
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Operating altitude	2000 m uten lastreduksjon 5000 m med effektreduksjon

Offer Sustainability

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