

C10M1TM080

Effektbryter ComPacT NSX100M AC/DC, 40 kA/ 240 VAC, med termomagnetisk vern TMD 80 A, 1p



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSX new generation
Kortnavn utstyr	NSX100M
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Polbeskrivelse	1D
[In] merkestrøm	80 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	277 V AC 50/60 Hz 250 V DC 50/60 Hz
Type nettverk	AC DC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	40 KA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 85 kA Icu på 250 V DC i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	M 40 kA 240 V AC
Navn på vern	TM-D
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Kipp
Circuit breaker mounting mode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	750 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] nominell impuls-spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	40 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 85 kA på 250 V DC i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	20000 Sykluser på 277 V In/2 10000 sykluser på 277 V In
Power dissipation per pole	8,77 W
Montering	Bakplate
Monteringsposisjon	Horisontal og vertikal Flat on the back
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	35 mm
Beskyttelsestype	L : for overlastvern (termisk) I : for kortslutningsvern (magnetisk)
Vernstørrelse	80 A på 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Fast
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	1 x In

Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fast
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	640 A
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Width (W)	35 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	0,7 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensningsgrad	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
Relativ fuktighet	0...95 %
Driftshøyde	0...2000 m uten lastreduksjon 2000 m...5000 m med effektreduksjon

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,0 cm
Pakke 1 Bredde	13,0 cm
Pakke 1 Vekt	18,0 cm
Package 1 Weight	720,0 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	9,115 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
PVC-fri	Ja

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------