



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSXm
Produktspekter	Compact NSXm
Kortnavn utstyr	NSXm 50B
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon Beskyttelse
Number of poles	4P
Polbeskrivelse	4D
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	50 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
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	50 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	B 25 kA 415 v AC
Navn på vern	TM-D
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Kipp
Circuit breaker mounting mode	Med skruer Klips på

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominell impuls-spenning	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 KA på 220...240 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 20 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 Sykluser på 440 V In 20000 Sykluser på 440 V In/2 5000 Sykluser på 690 V In 10000 sykluser på 690 V In/2
Montering	Plate DIN skinne
Connection terminals	1 Everlink lug 2,5...95 mm ² , rigid or stranded aluminium/copper 1 Everlink lug 2,5...70 mm ² , Fleksibel kobber
Senteravstand fane	35 Mm med spredere 27 mm uten spredere

9 mm polbredde	12 module
Beskyttelsestype	L : for overlastvern (termisk) I : for kortslutningsvern (magnetisk)
Vernstørrelse	50 A på 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
[Im] magnetic protection pick-up range	600 A
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Number of slots for electrical auxiliaries	1 slot(s) for auxiliary switch OF 1 slot(s) for alarm bryter SD 1 slot(s) for spenningsfrigjøring MN or MX
Width (W)	108 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Vekt	1,42 kg
Farge	Grå (RAL 7016)

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine
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
Relativ fuktighet	0...95 %
Driftshøyde	0...2000 m uten lastreduksjon 2000...5000 m med effektreduksjon

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	12,0 cm
Pakke 1 Bredde	12,0 cm
Pakke 1 Vekt	2,1 cm
Package 1 Weight	1,6 kg
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	10,19 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	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	PL
------------------	----

Garantiperiode

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