

C11H4TM050B

Effektbryter ComPacT NSXm H 100kA/230V 70kA/400V-med termomagnetisk vern-TM50D 4p bolt 50A



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSXm new generation
Produktspekter	ComPacT NSXm new generation
Kortnavn utstyr	NSXm 100H
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon Beskyttelse
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	4d
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	50 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
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 70 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 30 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 22 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10 kA Icu på 660...690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 v AC
Navn på vern	TM-D
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Kipp
Circuit breaker mounting mode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 KA på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 70 KA på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 30 KA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 22 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 2,5 kA på 660...690 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
Power losses	4,81 W

Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection terminals	Compression lug/busbar
Connection pitch	35 Mm med spredere 27 mm uten spredere
Access by modem	12 module
Vernstørrelse	50 A at 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	720 A
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Fast
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fast
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
Lokal varsling	Presence of auxiliary contacts: flag (grønn)
Width (W)	108 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Vekt	1,42 kg
Antall pr. sett	Sett á 1
Farge	Grå (RAL 7016)

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Forurensningsgrad	3 conforming to 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 with derating

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,6 kg
Forpakning 1 høyde	13 cm
Forpakning 1 bredde	12 cm
Forpakning 1 lengde	22 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	6
Forpakning 2 vekt	10,19 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P12
Antall enheter forpakning 3	144
Forpakning 3 vekt	254,49 kg
Forpakning 3 høyde	150 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	120 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring

Contractual warranty

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