



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSXm new generation
Produktspekter	ComPacT NSXm new generation
Kortnavn utstyr	NSXm 100B
Produkt eller type komponent	Earth leakage circuit breaker
Applikasjon	Beskyttelse Distribusjon
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3d
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	25 A at 40 °C
[Ue] merkespenning	440 V AC 50/60 Hz 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	50 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 20 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to 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	Micrologic 4.1
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSolR
Kontrolltype	Kipp
Circuit breaker mounting mode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	500 V 800 V
[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 at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	20000 Cycles at 440 V In/2 10000 Cycles at 440 V In 10000 Cycles at 690 V In/2 5000 sykluser på 690 V In
Power losses	1,01 W
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front

Connection terminals	1 Everlink lug wire size 2.5...70 mm ² , fine stranded copper 1 Everlink lug wire size 2.5...95 mm ² , rigid or stranded aluminium/copper
Connection pitch	35 Mm with spreaders 27 mm without spreaders
Access by modem	9 module
Vernstørrelse	25 A at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type I _r (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[I _r] long-time protection pick-up adjustment range	0.4...1 x I _n
Long-time protection delay adjustment type t _r	Fast
[t _r] long-time protection delay adjustment range	5 S at 7.2 x I _r 8 S at 6 x I _r 200 s at 1.5 x I _r
Termisk minne	20 min før og etter utkobling
Short-time protection pick-up adjustment type I _{sd}	Justerbar 9 innstillinger
[I _{sd}] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x I _r
Short-time protection delay adjustment type t _{sd}	Fast
[I _i] instantaneous protection pick-up adjustment range	375 A
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	1 A 5 A 500 MA 100 MA 3 A 30 MA 300 mA
Jordfeil følsomhet	30 MA for class A 100 MA for class A 300 MA for class A 500 MA for class A 1000 MA for class A 30 MA for class AC 100 MA for class AC 300 MA for class AC 500 MA for class AC 1000 MA for class AC 3000 MA for class AC 5000 mA for class AC
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1000 ms
Number of slots for electrical auxiliaries	1 slot(s) for auxiliary switch OF 1 slot(s) for alarm switch SD 1 slot(s) for voltage release MN or MX
Lokal varslng	Presence of auxiliary contacts: flag (grønn)
Width (W)	108 mm
Height (H)	144 mm
Depth (D)	80 mm
Vekt	1,63 kg
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	-40...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	1,664 kg
Forpakning 1 høyde	14 cm
Forpakning 1 bredde	15 cm
Forpakning 1 lengde	19 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	4
Forpakning 2 vekt	7,097 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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
---------	------------