

C11N44V050B

Effektbryter ComPacT NSXm N 90kA/230V
50kA/400V-vern med jordfeilvern-Micrologic 4.1
50A 4p bolt



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSXm new generation
Produktspekter	ComPacT NSXm new generation
Kortnavn utstyr	NSXm 100N
Produkt eller type komponent	Earth leakage circuit breaker
Applikasjon	Distribusjon Beskyttelse
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	4d
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	50 A på 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	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 på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 15 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	N 50 kA 415 v AC
Navn på vern	Micrologic 4.1
Vernteologi	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	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
Power losses	1,88 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 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 på 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	750 A
[Δn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	5 A 500 MA 1 A 100 MA 3 A 30 MA 300 mA
Jordfeil følsomhet	30 MA for A-klasse 100 MA for A-klasse 300 MA for A-klasse 500 MA for A-klasse 1000 MA for A-klasse 30 MA for klasse AC 100 MA for klasse AC 300 MA for klasse AC 500 MA for klasse AC 1000 MA for klasse AC 3000 MA for klasse AC 5000 mA for klasse 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 bryter SD 1 slot(s) for spenningsfrigjøring MN or MX
Lokal varsling	Presence of auxiliary contacts: flag (grønn)
Width (W)	108 mm
Height (H)	144 mm
Depth (D)	80 mm
Vekt	1,63 kg
Farge	Grå (RAL 7016)

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Forurensninggrad	3 conforming to 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 med effektreduksjon

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,2 kg
Forpakning 1 høyde	10 cm
Forpakning 1 bredde	11 cm
Forpakning 1 lengde	14 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	4
Forpakning 2 vekt	5,241 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
---------	------------