

C11H44V100B

Effektbryter ComPacT NSXmH 100kA/230V 70kA/400V-vern med jordfeilvern-Micrologic 4.1 100A 4p bolt



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSXm new generation
Produktspekter	ComPacT NSXm new generation
Kortnavn utstyr	NSXm 100H
Produkt eller type komponent	Earth leakage circuit breaker
Applikasjon	Distribusjon Beskyttelse
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	4d
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	100 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	Ja i samsvar med IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 70 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	H 70 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	100 KA at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 70 KA at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 65 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 cycles at 690 V In
Power losses	4,77 W
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection terminals	Compression lug/busbar
Connection pitch	35 Mm with spreaders 27 mm without spreaders

Access by modem	12 module
Vernstørrelse	100 A at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.4...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
[tr] long-time protection delay adjustment range	5 S at 7.2 x Ir 8 S at 6 x Ir 200 s at 1.5 x Ir
Termisk minne	20 min før og etter utkobling
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Justerbar 9 innstillinger
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fast
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1500 A
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	300 MA 5 A 500 MA 100 MA 30 MA 1 A 3 A
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 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
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	-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	13 cm
Forpakning 1 bredde	16 cm
Forpakning 1 lengde	19 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
---------	------------