



Egenskaber

Sortiment	ComPacT new generation
Produkt navn	ComPacT NSXm new generation
Produktserie	ComPacT NSXm new generation
Enheds forkortelse	"NSXm 160B"
Produkttype	Fejlstrømsrelæ
Enhedens anvendelse	Distribution
Polbeskrivelse	3P
Skærmet pols description	"3d"
[In] mærkestrøm	100 A ved 40 °C
[Ue] Nominel driftsspænding	440 V AC 50/60 Hz
Netværkstype	AC
Netværksfrekvens	50/60 Hz
Egnet for adskillelse	Ja i henhold til IEC 60947-2
Anvendelseskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	50 KA Icu ved 220...240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 25 KA Icu ved 380...415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 20 KA Icu ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 10 KA Icu ved 500 V AC i henhold til IEC 60947-2
Performance level	B 25 kA 415 v AC
Udløserelæ navn	"Micrologic 4.1"
Udløserteknologi	Elektronisk
Udløserelæets beskyttelsesfunktioner	"LSolR"
Type af betjening	Vippearm
Circuit breaker mounting mode	Fast

Produktinformationer

[Ui] Isolationsspænding	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] impulsmodstandsspænding	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 KA ved 220...240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 25 KA ved 380...415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 20 KA ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 10 KA ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Mekanisk holdbarhed	20000 kredsløb
Elektrisk holdbarhed	20000 Kredsløb ved 440 V "In/2" 10000 Kredsløb ved 440 V "In" 10000 Kredsløb ved 690 V "In/2" 5000 kredsløb ved 690 V "In"
Effekttab i pr. pol	4,77 W
Montage tilbehør	Bagplade
Montageposition	Horizontal and vertical Flat on the back
Tilslutninger i top	Front

Tilslutning i bund	Front
Connection terminals	1 Everlink lug 2,5...70 mm ² , fine stranded kobber 1 Everlink lug 2,5...95 mm ² , rigid or stranded aluminium/copper
Tilslutningsafstand	35 Mm med spreaders 27 mm uden spreaders
Antal moduler á 9 mm	9 modul
Udløserelæets dimensionering	100 A ved 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 indstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	"40...100 A"
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixed
[tr] long-time protection delay adjustment range	200 Sekund ved 1.5 x Ir 8 Sekund ved 6 x Ir 5 sekund ved 7.2 x Ir
Termisk hukommelse	20 minutter før og efter udløsning
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Justerbar 9 indstillinger
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fixed
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fixed
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1500 A
Fejlstrømsbeskyttelse	Integreret
Følsomhedsklasse	Klasse A Klasse AC
Earth-leakage protection sensivity adjustment type IΔn	Justerbar
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	30 MA 100 MA 300 MA 500 MA 1 A 3 A 5 A
Jordfejlsføler	30 MA til klasse A 100 MA til klasse A 300 MA til klasse A 500 MA til klasse A 1 A til klasse A 30 MA til klasse AC 100 MA til klasse AC 300 MA til klasse AC 500 MA til klasse AC 1 A til klasse AC 3 A til klasse AC 5 A til klasse AC
Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt	Justerbar
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	0 Milisekund 60 Milisekund 150 Milisekund 500 Milisekund 1000 milisekund
Number of slots for electrical auxiliaries	1 spor til auxiliary switch OF 1 spor til alarmkontakt SD 1 spor til volt release "MN or MX"
Lokal indikering	For presence of auxiliary contacts: flag (grøn)
Width (W)	108 mm
Height (H)	144 mm
Depth (D)	80 mm
Vægt	1,63 kg
Farve	Grå (RAL 7016)

Miljø

Standarder	"EN/IEC 60947"
Forureningsgrad	3 i henhold til IEC 60664-1
IP kapslingsklasse	IP40 conforming to IEC 60529
IP kapslingsklasse	IK07 conforming to IEC 62262
Omgivelsestemperatur under drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...85 °C
Relativ fugtighed	0...95 %
Driftshøjde	2000 m uden derating 5000 m med derating

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	15,0 cm
Pakke 1 Længde	13,0 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Pakke 1 Vægt	1,63 kg
Enhedstype af pakke 2	S03
Antal enheder i pakke 2	4
Pakke 2 Højde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Længde	40,0 cm
Pakke 2 Vægt	6,92 kg

Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I overensstemmelse med undtagelser
Kviksølvfri	Ja
Kina RoHS-regulering	 Kina RoHS-erklæring
Oplysninger om RoHS-undtagelse	 Ja
Miljømæssige oplysninger	 Miljøprofil For Produkt
Cirkularitetsprofil	 Oplysninger Om Udtjent Udstyr
Halogenindhold	Produkt med halogenfrie plastdele

Logistik informationer

Oprindelsesland	PL
-----------------	----

Samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	Ikke på lager
-----------	---------------