

C12H44V160L

circuit breaker ComPacT NSXm H (70 kA at 415 VAC), 4P 4d, 160 A rating Micrologic 4.1 trip unit, EverLink connectors



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSXm new generation
Produktspekter	ComPacT NSXm new generation
Kortnavn utstyr	NSXm 160H
Produkt eller type komponent	Earth leakage circuit breaker
Applikasjon	Beskyttelse Distribusjon
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	4d
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	160 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
Bryteevne	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
Bryteevne	H 70 kA 415 v AC
Navn på vern	Micrologic 4.1
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSolR
Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	500 V 800 V
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV
[Ics] service bryteevne	100 KA at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 70 KA på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to 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
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Tilkoblingsklemmer	1 Everlink lug 2,5...70 mm ² , fin strandet kobber 1 Everlink lug 2,5...95 mm ² , rigid or stranded aluminium/copper
Connection pitch	35 Mm med spredere 27 mm uten spredere
Access by modem	12 module
Vernstørrelse	160 A på 40 °C

Overlast/lang-tid justering type Ir	Justerbar 9 innstillinger
Overlast/lang-tid justerings område	0.4...1 x In
Overlast/lang-tid tidsforsinkelsesjustering type	Fast
[tr] justering av tidsforsinkelse på overlastvern	5 S på 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
Kort-tids/kortsluttnings inntilling Isd	Justerbar 9 innstillinger
[Isd]kort-tids/kortsluttnings inntillingsområde	1.5...10 x Ir
Kort-tids/kortsluttnings tidsinntillingstype	Fast
Momentan innstillingsområde	2000 A
Jordfeil instillingsområde	500 MA 5 A 30 MA 300 MA 100 MA 1 A 3 A
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] innstilling av tidsforsinkelse på jordfeil	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1000 ms
Antall spalter	1 slot(s) for auxiliary switch OF 1 slot(s) for alarm bryter SD 1 slot(s) for spenningsfrigjøring MN or MX
Lokal varslng	Presence of auxiliary contacts: flag (grønn)
Bredde	108 mm
Høyde	144 mm
Dybde	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 med effektreduksjon

Offer Sustainability

EU RoHS-direktiv	Analyseres
------------------	------------