Produktdatablad
Karakteristikker

LV426502
Effektbryter ComPact NSXm H 100kA/230V 70kA/400V TM32D 3p Everlink

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSXm
Produktspekter	ComPact NSXm
Kortnavn utstyr	NSXm 32H
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon Beskyttelse
Number of poles	3P
Polbeskrivelse	3d
[In] merkestrøm	32 A at 40 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to EN/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 på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 30 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 22 KA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA Icu på 600...690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 v AC
Navn på vern	TM-D
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Kipp
Circuit breaker mounting mode	Med skruer Klips på

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impulsspenning	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 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 30 KA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 22 KA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 2,5 kA på 660...690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 Cycles at 440 V In 20000 Cycles at 440 V In/2 5000 Cycles at 690 V In 10000 cycles at 690 V In/2
Montering	Plate DIN skinne

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet.
Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller pålitelighet til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner.
Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk.
Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Connection terminals	1 Everlink lug 2,5…95 mm², rigid or stranded aluminium/copper 1 Everlink lug 2,5…70 mm², fleksibel kobber
Connection pitch	35 Mm med spredere 27 mm uten spredere
Access by modem	9 module
Beskyttelsestype	L : for overload protection (thermal) I : for short-circuit protection (magnetic)
Vernstørrelse	32 A at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
[Im] magnetic protection pick-up range	600 A
Jordfeilbeskyttelse	Uten
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
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Vekt	1,06 kg
Farge	Grey (RAL 7016)

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC EAC Marine
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60664-1
IP-grad	IP40 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to IEC 62262
Omgivelsestemperatur drift	−25…70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−50…85 °C
Relativ fuktighet	0…95 %
Operating altitude	0...2000 m without derating 2000...5000 m med effektreduksjon

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,3 kg
Forpakning 1 høyde	9 cm
Forpakning 1 bredde	12,5 cm
Forpakning 1 lengde	22 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS–Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti	18 måneder