



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSXm
Kortnavn utstyr	NSXm 25B
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Beskyttelse Distribusjon

Komplementær

[In] merkestrøm	25 A
Polene beskrivelse	3P 3d
Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Med skruer (Plate) Klips på (DIN skinne)
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Bryteevne	B 25 kA 415 v AC
Bryteevne	Icu 50 kA på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Icu 25 kA på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Icu 20 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Icu 10 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	50 KA på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 KA på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ui] isolasjonsspenning	800 V i samsvar med IEC 60947-2
Verneteknologi	Termisk-magnetisk
Navn på vern	TM-D
Vernfunksjoner	LI
Vernstørrelse	25 A på 40 °C
Type vern	Overlastvern (termisk) Kortslutningsvern (magnetisk)
Overlast/lang-tid justerings område	0.7...1 x In
Kort-tids/kortslutnings inntilling Isd	Fast
Kort-tids/kortslutnings tidsinntillingstype	Fast
Magnetic hold current	480 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	720 A
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
Access by modem	9 module
Connection pitch	35 Mm med spredere 27 mm uten spredere
Tilkoblingsklemmer	1 Everlink lug 2,5...95 mm ² , rigid or stranded aluminium/copper 1 Everlink lug 2,5...70 mm ² , fleksibel kobber

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 påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet 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.

Tiltrekningsmoment	5 N.M for 2,5...10 mm ² 9 N.m for 16...95 mm ²
Lokal varslings	Presence of auxiliary contacts: flag (grønn)
Antall spalter	1 slot(s) for auxiliary switch OF 1 slot(s) for alarm bryter SD 1 slot(s) for spenningsfrigjøring MN or MX
Avmantlings lengde	20 mm

Miljø

Godkjenninger	CE
Standarder	EN/IEC 60947
Product certifications	CCC EAC Marine
Farge	Grå (RAL 7016)
IP-grad	Front cover: IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med IEC 62262
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60947-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Operating altitude	2000 m uten lastreduksjon 5000 m med effektreduksjon
Mekanisk levetid	20000 sykluser i samsvar med IEC 947-1 Annex K ed 5.2 In
Elektrisk levetid	10000 sykluser i samsvar med IEC 947-1 Annex F ed 5.2 for In på 440 V
Høyde	137 mm
Bredde	81 mm
Dybde	80 mm
Vekt	1,06 kg
Antall pr. sett	Sett á 1

Bærekraftig

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.