



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSXm
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Applikasjon	Distribusjon

Komplementær

[In] merkestrøm	100 A
Antall poler	4P
Plassering av nøytral	VENSTRE
Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Klips på (35 mm symmetrical DIN rail) Med skruer (Plate)
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	100 A - brukskategori AC-23 AC 50/60 Hz 100 A - brukskategori AC-22 AC 50/60 Hz
[Ui] isolasjonsspenning	800 V i samsvar med IEC 60947-2
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	1,5 kA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	2,13 kA
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
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
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Connection pitch	27 Mm 35 mm med spredere
Lokal varsling	Presence of auxiliary contacts: flag (grønn)
Dreihåndtak hengelås	Padlock in OFF or ON position
Tilkoblingsklemmer	Compression lug/busbar
Tiltrekningsmoment	5 N.M for 2,5...10 mm ² 9 N.m for 16...95 mm ²
Gjengetype	M6
Antall spalter	1 slot(s) for auxiliary switch OF (plugg inn) 1 slot(s) for alarm bryter SD (plugg inn) 1 slot(s) for spenningsfrigjøring MN or MX (plugg inn)
Thickness	8 mm
Avmantlings lengde	20 mm
Godkjenninger	CE
Standarder	EN/IEC 60947
Farge	Grå (RAL 7016)

Operating altitude	2000 m uten lastreduksjon 5000 m med effektreduksjon
9 mm polbredde	12
Høyde	137 mm
Bredde	108 mm
Dybde	80 mm
Vekt	1,42 kg
Antall pr. sett	Sett á 1

Miljø

Product certifications	CCC EAC Marine
IP-grad	Forside: 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	-50...85 °C

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.