



Teknisk informasjon

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

Komplementær

[In] merkestrøm	100 A
Antall poler	3P
Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Clip-on (35 mm symmetrical DIN rail) By screws (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 conforming to 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	IEC 60947-2 8 kV
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
Mechanical durability	20000 sykluser i samsvar med IEC 947-1 Annex K ed 5.2 In
Electrical durability	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	Flag (green) for presence of auxiliary contacts
Toggle padlocking (with accessories)	Padlock in OFF or ON position
Tilkoblingsklemmer	1 Everlink lug 2,5...70 mm ² , fleksibel kobber 1 Everlink lug 2,5...95 mm ² , rigid or stranded aluminium/copper
Tiltrekningsmoment	5 N.M for 2,5...10 mm ² 9 N.m for 16...95 mm ²
Antall spalter	1 slot(s) for auxiliary switch OF (plug-in) 1 slot(s) for alarm switch SD (plug-in) 1 slot(s) for voltage release MN or MX (plug-in)
Power wire stripping length	20 mm
Godkjenninger	CE
Standarder	EN/IEC 60947
Farge	Grey (RAL 7016)
Operating altitude	2000 m without derating 5000 m with derating
9 mm polbredde	9

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 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.

Høyde	137 mm
Bredde	81 mm
Dybde	80 mm
Vekt	1,06 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 conforming to IEC 62262
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60947-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

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
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	9
Forpakning 2 vekt	12,29 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P12
Antall enheter forpakning 3	216
Forpakning 3 vekt	304,89 kg
Forpakning 3 høyde	110 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	120 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
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
---------	------------