



Teknisk informasjon

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

Komplementær

[In] merkestrøm	160 A
Antall poler	3P
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 160 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 during 3 s conforming to IEC 60947-3
[Icm] maks nominell slutteeve ved kortslutning	2,13 kA
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
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 with spreaders
Lokal varsling	Presence of auxiliary contacts: flag (grønn)
Toggle padlocking (with accessories)	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 switch SD (plug-in) 1 slot(s) for voltage release MN or MX (plug-in)
Thickness	8 mm
Power wire stripping length	20 mm
Godkjenninger	CE
Standarder	EN/IEC 60947
Farge	Grey (RAL 7016)
Operating altitude	2000 m uten lastreduksjon 5000 m with derating

9 mm polbredde	9
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	12,5 cm
Forpakning 1 bredde	9 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.

Contractual warranty

Garanti	18 måneder
---------	------------