



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSXm
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung

Zusatzmerkmale

Nennstrom [In]	100 A
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
Betätigungsart	Kippschalter
Montagemodus	Schraubklemmen (35 mm symmetrische DIN-Schiene) Mit Schrauben (Platte)
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom Ie	100 A - Gebrauchskategorie AC-23 AC 50/60 Hz 100 A - Gebrauchskategorie AC-22 AC 50/60 Hz
Nennisolationsspannung Ui	800 V entspricht IEC 60947-2
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Nennkurzzeitstrom Icw	1,5 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	2,13 kA
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
Mechanical durability	20000 Zyklen entspricht IEC 947-1 Anhang K Ausg. 5.2 In
Electrical durability	10000 Zyklen entspricht IEC 947-1 Annex F ed 5.2 für In bei 440 V
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Verbindungsabstand	27 mm

	35 mm mit Spreizhalter
Lokale Signalisierung	Kennbit (grün)Hilfsschalter vorhanden:
Toggle padlocking (with accessories)	Vorhängeschloss für Stellung AUS oder EIN
Anschlüsse - Klemmen	Presskabelschuh/Sammelschiene
Anzugsmoment	5 Nm für 2,5...10 mm ² 9 Nm für 16...95 mm ²
Gewindetyp	M6
Anzahl der Steckplätze	1 Einschübe für Hilfsschalter OF (steckbar) 1 Einschübe für Alarmschalter SD (steckbar) 1 Einschübe für unverzögerter Spannungsauslöser MN or MX (steckbar)
Dicke	8 mm
Power wire stripping length	20 mm
Qualitätslabel	CE
Normen	EN/IEC 60947
Farbe	Grau (RAL 7016)
Aufstellungshöhe	2000 m ohneLeistungsreduzierung 5000 m mit Unterlastung
9-mm-Raster	12
Höhe	137 mm
Breite	108 mm
Tiefe	80 mm
Produktgewicht	1,42 kg
Menge pro Satz	Satz aus 1 Stück

Montage

Produktzertifizierungen	CCC EAC Marine
Schutzart (IP)	Frontseite: IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------