



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSXm
Kurzbezeichnung des Geräts	NSXm 32F
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung Schutz

Zusatzmerkmale

Nennstrom [In]	32 A
Beschreibung Pole	4P 3d
Neutralposition	Links
Betätigungsart	Kippschalter
Montagemodus	Mit Schrauben (Platte) Schraubklemmen (DIN-Schiene)
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Ausschaltvermögen	F 36 kA 415 V AC
[Icu] rated ultimate breaking capacity	Icu 85 kA bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Icu 36 kA bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Icu 35 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Icu 15 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Icu 10 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	10 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 36 kA bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV entspricht IEC 60947-2

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Nennisolationsspannung Ui	800 V entspricht IEC 60947-2
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Bez. der Auslöseeinheit	TM-D
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LI
Auslöseeinheits-Nennwert	32 A bei 40 °C
Schutzfunktionen	Kurzschlusschutz (magnetisch) Überlastschutz (thermisch)
Ber. d.Einst. f. Ig Zeiterf.	0,7...1 x In
Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.	Fest
Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.	Fest
Magnetischer Haltestrom	480 A
Magnetischer Auslösestrom	720 A
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
9 mm Polmittenabstand	12 Modul
Verbindungsabstand	35 mm mit Spreizhalter 27 mm ohne Spreizhalter
Anschlüsse - Klemmen	1 EverLink-Kabelschuh 2,5...95 mm², starr oder verseilt Aluminium/Kupfer 1 EverLink-Kabelschuh 2,5...70 mm², flexibel Kupfer
Anzugsmoment	5 Nm für 2,5...10 mm² 9 Nm für 16...95 mm²
Lokale Signalisierung	Kennbit (grün)Hilfsschalter vorhanden:
Anzahl der Steckplätze	1 Einschübe für Hilfsschalter OF 1 Einschübe für Alarmschalter SD 1 Einschübe für unverzögerter Spannungsauslöser MN or MX
Power wire stripping length	20 mm

Montage

Qualitätslabel	CE
Normen	EN/IEC 60947
Produktzertifizierungen	CCC EAC Marine
Farbe	Grau (RAL 7016)
Schutzart (IP)	Frontabdeckung: 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	-40...85 °C
Aufstellungshöhe	2000 m ohneLeistungsreduzierung 5000 m mit Unterlastung
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
Höhe	137 mm
Breite	108 mm
Tiefe	80 mm
Produktgewicht	1,42 kg
Menge pro Satz	Satz aus 1 Stück

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
----------	-----------