



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSX
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX160M
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	2P
Beschr. der geschützten Pole	2t
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom [In]	160 A bei 40 °C
Nennisolationsspannung Ui	750 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV entspricht IEC 60947-2
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 500 V DC entspricht IEC 60947-2
Ausschaltvermögen	M 25 kA 415 V AC
Ausschaltvermögen	8 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA Icu bei 250 V DC 1P entspricht IEC 60947-2 85 kA Icu bei 125 V DC 1P entspricht IEC 60947-2 85 kA Icu bei 500 V DC 2P entspricht IEC 60947-2 18 kA Icu bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	8 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2 85 kA bei 125 V DC entspricht IEC 60947-2 85 kA bei 500 V DC entspricht IEC 60947-2 18 kA bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2

Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
Bez. der Auslöseeinheit	TM-D
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LI
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Rückwand
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Aufbau der Hilfskontakte	Ohne
Mechanische Lebensdauer	40000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 20000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2
Anschlussraster	35 mm
Lokale Signalisierung	Funktionsanzeige
Schutzfunktionen	Überlastschutz (thermisch) Kurzschlusschutz (magnetisch)
Auslöseeinheits-Nennwert	160 A bei 40 °C
Typ d. Ig-Zeiterf.-Einst. Ir	Fest
Ber. d.Einst. f. Ig Zeiterf.	0,8...1 x In
Typ d. langen Zeitverz.-Einst.	Fest
Typ des Sofortensors li	Befestigt
Bereich des Sofortensors	1250 A
Höhe	161 mm
Breite	105 mm
Tiefe	86 mm
Kompatibilitätscode	NSX160

Montage

Normen	EN/IEC 60947
Produktzertifizierungen	Marine EAC CCC
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht EN 50102
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
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	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------