

Verfügbarkeit : Lieferbar



### Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSX
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX160F
Geräteanwendung	Motor
Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützten Pole	3t
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom [In]	150 A ( 65 °C ) 160 A ( 40 °C )
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Breaking capacity code	F (36 kA) AC
Ausschaltvermögen	8 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 22 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 36 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 30 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 35 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 85 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	Ics 22 kA 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 30 kA 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 35 kA 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 36 kA 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 8 kA 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 85 kA 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60947-2

Haltungsausschluss: 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.

Nutzungskategorie	Kategorie A
Bez. der Auslöseeinheit	MA
Technologie der Auslöseeinheit	Magnetisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	I
Auslöseeinheits-Nennwert	100 A ( 65 °C )
Schutzfunktionen	Kurzschlusschutz (magnetisch)
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1

## Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Rückwand
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Mechanische Lebensdauer	40000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 440 V In/2 entspricht IEC 60947-2 15000 Zyklen 690 V In/2 entspricht IEC 60947-2 20000 Zyklen 440 V In entspricht IEC 60947-2 7500 Zyklen 690 V In entspricht IEC 60947-2
Anschlussraster	35 mm
Lokale Signalisierung	Funktionsanzeige
Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.	Einstellbar
Kurzzeiterfassungs-Einst. lsd	9...14 x In
Höhe	161 mm
Breite	105 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	2,2 kg

## Montage

Überspannungskategorie	Klasse II
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Normen	EN/IEC 60947 UL 508
Produktzertifizierungen	CCC Marine EAC
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-35...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-55...85 °C

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0819 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert <a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert</a>
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Verfügbar

## Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate 18 months
---------	---------------------