



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSX
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX160B
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Beschr. der geschützten Pole	4t
Neutralposition	Links
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom [In]	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	B (25 kA) AC
Ausschaltvermögen	25 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	Ics 15 kA 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 20 kA 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 25 kA 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 40 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
Nutzungskategorie	Kategorie A
Bez. der Auslöseeinheit	TM-D
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch

Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LI
Auslöseeinheits-Nennwert	125 A (40 °C)
Schutzfunktionen	Überlastschutz (thermisch) 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
Einstellung des Neutralleiterschutzes	1 x Ir 4t
Typ d. Ig-Zeiterf.-Einst. Ir	Einstellbar
Ber. d.Einst. f. Ig Zeiterf.	0,7...1 x In
Typ d. langen Zeitverz.-Einst.	Fest
Einstell. der Langzeitverz. tr	15 s 6 x Ir 120...400 s 1.5 x In
Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.	Fest
Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd	1250 A
Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.	Fest
Höhe	161 mm
Breite	140 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	2,6 kg

Montage

Überspannungskategorie	Klasse II
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Normen	EN/IEC 60947
Produktzertifizierungen	Marine CCC 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 Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Verfügbar

Vertragliche Gewährleistung

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