# Produktdatenblatt Technische Daten

# LV430333 NSX160B+TM80D 4P4D 56-80A, 25Ka/415V AC

EAN Code: 3606480011214





#### Hauptmerkmale

Baureihe Compact Produkt oder Komponententyp Leistungsschalter Kurzbezeichnung des Geräts Compact NSX 160B Geräteanwendung Verteilung Beschreibung der Pole 4P Beschr. der geschützen Pole 4t Neutralposition Links Netzwerkanschluss AC Netzwerkfrequenz 50/60 Hz Nennstrom [In] 80 A bei 40 °C Nennisolationsspannung Ui 800 V AC 50/60 Hz Bereissungsstoßspannungsfestigkeit [Ulimp] Betriebsbemessungsspannung Ue 690 V AC 50/60 Hz Ausschaltvermögen B 25 kA 415 V AC Ausschaltvermögen B 5 kA lcu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA lcu bei 380 A bei 40 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA lcu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA lcu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 5 kA bei 380 M15 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA lcu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA be	•	
Produkt oder Komponententyp  Kurzbezeichnung des Geräts  Compact NSX160B  Geräteanwendung  Verteilung  Beschreibung der Pole  4P  Beschr. der geschützen Pole  4t  Neutralposition  Links  Netzwerkanschluss  AC  Netzwerkfrequenz  50/60 Hz  Nennstrom [In]  80 A bei 40 °C  Nennisolationsspannung Ui  800 V AC 50/60 Hz  Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]  Betriebsbemessungsspannung Ue  690 V AC 50/60 Hz  Ausschaltvermögen  5 5 6 A 415 V AC  Ausschaltvermögen  15 kA lcu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA lcu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA lcu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA lcu bei 3200/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA lcu bei 3200/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA lcu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA lcu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 320/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 320/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 320/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 320/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 320/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 320/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 320/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 320/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 320/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 320/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 320/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 320/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 320/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 320/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 320/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 320/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 320/415 V AC 5	Baureihe	Compact
Kurzbezeichnung des Geräts Compact NSX160B Geräteanwendung Verteilung Beschreibung der Pole 4P Beschr. der geschützen Pole 4t Neutralposition Links Netzwerkanschluss AC Netzwerkfrequenz 50/60 Hz Nennstrom [In] 80 A bei 40 °C Nennisolationsspannung Ui 80 V AC 50/60 Hz Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Ulimp] Betriebsbemessungsspannung Ue 690 V AC 50/60 Hz Ausschaltvermögen B 25 kA 415 V AC Ausschaltvermögen  15 kA lcu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA lcu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA lcu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA lcu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA lcu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA lcu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz	Produktname	Compact NSX
Geräteanwendung Verteilung  Beschreibung der Pole 4P  Beschr. der geschützen Pole 4t  Neutralposition Links  Netzwerkanschluss AC  Netzwerkfrequenz 50/60 Hz  Nennstrom [In] 80 A bei 40 °C  Nennisolationsspannung Ui 800 V AC 50/60 Hz  Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]  Betriebsbemessungsspannung Ue 690 V AC 50/60 Hz  Ausschaltvermögen B 25 kA 415 V AC  Ausschaltvermögen 15 kA lcu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA lcu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA lcu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500 V AC 50/	Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Beschreibung der Pole 4P  Beschr. der geschützen Pole 4t  Neutralposition Links  Netzwerkanschluss AC  Netzwerkfrequenz 50/60 Hz  Nennstrom [In] 80 A bei 40 °C  Nennisolationsspannung Ui 800 V AC 50/60 Hz  Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]  Betriebsbemessungsspannung Ue 690 V AC 50/60 Hz  Ausschaltvermögen B 25 kA 415 V AC  Ausschaltvermögen B 25 kA 415 V AC  Ausschaltvermögen B 25 kA 40 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 55 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entsp	Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX160B
Beschr. der geschützen Pole  Neutralposition  Links  Netzwerkanschluss  AC  Netzwerkfrequenz  50/60 Hz  Nennstrom [In]  80 A bei 40 °C  Nennisolationsspannung Ui  800 V AC 50/60 Hz  Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]  Betriebsbemessungsspannung Ue  690 V AC 50/60 Hz  Ausschaltvermögen  B 25 kA 415 V AC  Ausschaltvermögen  15 kA lcu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA lcu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA lcu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 250/40 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60	Geräteanwendung	Verteilung
Neutralposition       Links         Netzwerkanschluss       AC         Netzwerkfrequenz       50/60 Hz         Nennstrom [In]       80 A bei 40 °C         Nennisolationsspannung Ui       800 V AC 50/60 Hz         Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]       8 kV         Betriebsbemessungsspannung Ue       690 V AC 50/60 Hz         Ausschaltvermögen       B 25 kA 415 V AC         Ausschaltvermögen       15 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 26 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 26 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 27 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 27 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 27 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 27 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 27 40 kA bei 200/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 27 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 27 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 27 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/	Beschreibung der Pole	4P
Netzwerkfrequenz       AC         Nennstrom [In]       80 A bei 40 °C         Nennisolationsspannung Ui       800 V AC 50/60 Hz         Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]       8 kV         Betriebsbemessungsspannung Ue       690 V AC 50/60 Hz         Ausschaltvermögen       B 25 kA 415 V AC         Ausschaltvermögen       15 kA lcu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA lcu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 ka lcu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA lcu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz	Beschr. der geschützen Pole	4t
Netzwerkfrequenz         50/60 Hz           Nennstrom [In]         80 A bei 40 °C           Nennisolationsspannung Ui         800 V AC 50/60 Hz           Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]         8 kV           Betriebsbemessungsspannung Ue         690 V AC 50/60 Hz           Ausschaltvermögen         B 25 kA 415 V AC           Ausschaltvermögen         15 kA lcu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2           20 kA lcu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2         25 kA lcu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2           BemBetrAusschaltverm. Ics         20 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         25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2           40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2         26 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2           40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2         27 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2           40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2         27 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2           40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2         28 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2           40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2         29 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2           40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2         30 kA bei 220/240 V	Neutralposition	Links
Nennstrom [In]  80 A bei 40 °C  Nennisolationsspannung Ui  800 V AC 50/60 Hz  Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]  Betriebsbemessungsspannung Ue  690 V AC 50/60 Hz  Ausschaltvermögen  B 25 kA 415 V AC  Ausschaltvermögen  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 25 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 H	Netzwerkanschluss	AC
Nennisolationsspannung Ui  Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]  Betriebsbemessungsspannung Ue  690 V AC 50/60 Hz  Ausschaltvermögen  B 25 kA 415 V AC  Ausschaltvermögen  15 kA lcu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA lcu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA lcu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA lcu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA lcu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240	Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]  Betriebsbemessungsspannung Ue 690 V AC 50/60 Hz  Ausschaltvermögen B 25 kA 415 V AC  Ausschaltvermögen 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 25 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2  BemBetrAusschaltverm. Ics 20 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 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2  Eignung für Isolation Ja entspricht IEC 60947-2  Kategorie A  Bez. der Auslöseeinheit TM-D  Technologie der Auslöseeinheit Thermomagnetisch	Nennstrom [In]	80 A bei 40 °C
Betriebsbemessungsspannung Ue   690 V AC 50/60 Hz	Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz
Ausschaltvermögen  B 25 kA 415 V AC  Ausschaltvermögen  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 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2  BemBetrAusschaltverm. Ics  20 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 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 kA bei 500 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	0 1 0 0	8 kV
Ausschaltvermögen  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 25 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 kA bei 500 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	Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
20 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 40 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2  BemBetrAusschaltverm. Ics  20 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 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 kA bei 500 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	Ausschaltvermögen	B 25 kA 415 V AC
25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 kA bei 500 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	Ausschaltvermögen	20 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
Ja entspricht IEC 60947-2  Nutzungskategorie Kategorie A  Bez. der Auslöseeinheit TM-D  Technologie der Auslöseeinheit Thermomagnetisch	BemBetrAusschaltverm. Ics	25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bez. der Auslöseeinheit TM-D  Technologie der Auslöseeinheit Thermomagnetisch	Eignung für Isolation	
Technologie der Auslöseeinheit Thermomagnetisch	Nutzungskategorie	Kategorie A
	Bez. der Auslöseeinheit	TM-D
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
	Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	Ц

#### Zusatzmerkmale Betätigungsart

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 lr (4t)
Schutzfunktionen	Überlastschutz (thermisch) Kurzschlussschutz (magnetisch)
Auslöseeinheits-Nennwert	80 A bei 40 °C
Typ d. lg-ZeiterfEinst. Ir	Einstellbar
Ber. d.Einst. f. lg Zeiterf.	0,71 x ln
Typ d. langen ZeitverzEinst.	Fest
Einstell. der Langzeitverz. tr	120400 s bei 1.5 x ln 15 s bei 6 x lr
Typ d. kurz. ZeiterfEinst.	Fest
Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd	640 A
Typ d. kurzen ZeitverzEinst.	Fest
Höhe	161 mm
Breite	140 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	2,6 kg
Kompatibilitätscode	NSX160

#### Montage

Überspannungskategorie	Klasse II
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Normen	EN/IEC 60947
Produktzertifizierungen	EAC Marine CCC
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-3570 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-5585 °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.

Life Is On Schneider

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months