



### Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Typ produktu	Wyłącznik
Opis skrócony	Compact NSX160B
Aplikacja wyłącznika	Rozdział
Liczba biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	2t
Rodzaj sieci	AC
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[In] prąd znamionowy	160 A ( 40 °C )
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	8 kV
[Ue] znamionowe napięcie pracy	690 V AC 50/60 Hz
Symbol zdolności zwarciowej	B
Zdolność wyłączania	Icu 40 kA przy 220/240 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu 25 kA przy 380/415 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu 20 kA przy 440 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu 15 kA przy 500 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 40 kA przy 240 V AC 50/60 Hz zgodnie z NEMA AB1 20 kA przy 480 V AC 50/60 Hz zgodnie z NEMA AB1
[Ics] znamionowa graniczna zdolność wyłączenia	Ics 15 kA 500 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Ics 40 kA 220/240 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Ics 25 kA 380/415 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Ics 20 kA 440 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-2 Tak zgodnie z EN 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A
Nazwa wyzwalacza	TM-D
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LI
[In] prąd znamionowy	100 A ( 40 °C )
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) Zabezpieczenie zwarciowe (magnetyczne)
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1

## Parametry Uzupełniające

Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Sposób montażu	Płyta
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Wytrzymałość mechaniczna	40000 cykl
Trwałość elektryczna	7500 cykl 690 V In zgodnie z IEC 60947-2 20000 cykl 440 V In zgodnie z IEC 60947-2 15000 cykl 690 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2 10000 cykl 440 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2
Rozstaw połączeń	35 mm
Sygnalizacja lokalna	Tak
Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]	Regulowany
Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]	0,7...1 x In
Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]	Wartość stała
Regulacja opóźnienia prądu przeciążeniowego [tr]	15 s 6 x Ir 120...400 s 1.5 x In
Regulacja prądu zwarciovego [Isd]	Wartość stała
Zakres regulacji prądu zwarciovego [Isd]	800 A
Opóźnienie zabezpieczenia zwarciovego	Wartość stała
Wysokość	161 mm
Szerokość	105 mm
Głębokość	86 mm
Masa produktu	2.2 kg

## Środowisko pracy

Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II
Normy	EN 60947-2 IEC 60947-2 NEMA AB1 UL 508
Certyfikaty	CSA UL
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z IEC 62262
Temperatura otoczenia dla pracy	-35...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-55...85 °C

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 0819 - <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>

## Gwarancja

Period	18 miesięcy
--------	-------------