Karta produktu
Parametry

LV431133
NSX250B TM125D 4P



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Typ produktu	Wyłącznik
Opis skrócony	Compact NSX250B
Aplikacja wyłącznika	Rozdział
Liczba biegunów	4P
Liczba zbezpieczonych biegunów	4t
Położenie neutralne	LEFT
Rodzaj sieci	AC
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[In] prąd znamionowy	250 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 wyłączania	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	125 A (40 °C)
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) Zabezpieczenie zwarciowe (magnetyczne)
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Parametry Uzupełniające

Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Sposób montażu	Płyta
Przyłącza górne	Przednie
Przyłącza dolne	Przednie
Wytrzymałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	5000 cykl 690 V In zgodnie z IEC 60947-2 20000 cykl 440 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2 10000 cykl 690 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2 10000 cykl 440 V In zgodnie z IEC 60947-2
Rozstaw połączeń	35 mm
Sygnalizacja lokalna	Tak
Nastawa zabezpieczenia przewodu neutralnego	1 x Ir 4t
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 zwarciowego [Isd]	Wartość stała
Zakres regulacji prądu zwarciowego [Isd]	1250 A
Opóźnienie zabezpieczenia zwarciowego	Wartość stała
Wysokość	161 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	86 mm
Masa produktu	2.8 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
Temepratura otoczenia dla pracy	-35...70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-55...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 0819 - Schneider Electric declaration of conformity

Gwarancja

Period	18 miesiecy