

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik, ComPacT NSXm, TM125D, 4P3D, 25kA, zaciskane końcówki kablowe

C12B6TM125B

### Parametry podstawowe

<b>gama produktów</b>	ComPacT nowa generacja
<b>Nazwa produktu</b>	ComPacT NSXm nowa generacja
<b>Gama produktów</b>	ComPacT NSXm nowa generacja
<b>skrótowa nazwa urządzenia</b>	NSXm 160B
<b>Typ produktu lub komponentu</b>	Wyłącznik
<b>zastosowanie urządzenia</b>	Dystrybucja
<b>Opis biegunów</b>	4P
<b>liczba zabezpieczonych biegunów</b>	3d
<b>położenie neutralne</b>	LEFT
<b>[In] prąd znamionowy</b>	125 A w 40 °C
<b>[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe</b>	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
<b>Rodzaj sieci</b>	Prąd przemienny (AC)
<b>Częstotliwość sieci</b>	50/60 Hz
<b>funkcja izolacyjna</b>	Tak zgodnie z IEC 60947-2
<b>Kategoria użytkowania</b>	Kategoria A
<b>[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity</b>	50 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 25 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 20 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
<b>Performance level</b>	B 25 kA 415 V prąd przemienny (AC)
<b>nazwa wyzwalacza</b>	TM-D
<b>technologia wyzwalacza</b>	Termomagnetyczny
<b>funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza</b>	LI
<b>typ sterowania</b>	Dźwignia
<b>Circuit breaker mounting mode</b>	Stacjonarny

### Parametry uzupełniające

<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
<b>znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	8 kV
<b>[Ics] rated service short-circuit breaking capacity</b>	50 kA w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 25 kA w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 20 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
<b>trwałość mechaniczna</b>	20000 cykl

<b>trwałość elektryczna</b>	20000 cykl w 440 V In/2 10000 cykl w 440 V In 10000 cykl w 690 V In/2 5000 cykl w 690 V In
<b>strata mocy na biegun</b>	9,3 W
<b>Podstawa montażowa</b>	Płyta
<b>Miejsce montażu</b>	Poziomy i pionowy Flat on the back
<b>przylącza górne</b>	Przednie
<b>przylącza dolne</b>	Przednie
<b>Connection terminals</b>	Zaciskana końcówka kablowa/szynowa
<b>rozstaw przylączy</b>	35 mm z rozszerzeniem 27 mm bez rozszerzenia
<b>podziałka 9 mm</b>	12 moduł
<b>[In] prąd znamionowy</b>	125 A w 40 °C
<b>Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)</b>	Regulowany
<b>[Ir] long-time protection pick-up adjustment range</b>	0,7...1 x In
<b>Long-time protection delay adjustment type tr</b>	Wartość stała
<b>Neutral protection settings</b>	Bez ochrony (3d)
<b>Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii</b>	Stacjonarny
<b>[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range</b>	1250 A
<b>zabezpieczenie różnicowoprądowe</b>	Bez
<b>Number of slots for electrical auxiliaries</b>	1 szczelina(y) dla Styk pomocniczy OF 1 szczelina(y) dla Łącznik alarmowy SD 1 szczelina(y) dla Wyzwalanie napięciowe MN or MX
<b>sygnalizacja lokalna</b>	Obecność styków pomocniczych: znacznik (zielony)
<b>Width (W)</b>	108 mm
<b>Height (H)</b>	137 mm
<b>Depth (D)</b>	80 mm
<b>Masa produktu</b>	1,42 kg
<b>Kolor</b>	Szary (RAL 7016)

## Środowisko pracy

<b>Normy</b>	EN/IEC 60947
<b>stopień zanieczyszczenia</b>	3 zgodnie z IEC 60664-1
<b>stopień ochrony IP</b>	IP40 conforming to IEC 60529
<b>stopień ochrony IK</b>	IK07 conforming to IEC 62262
<b>temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-50...85 °C
<b>wilgotność względna</b>	0...95 %
<b>wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)</b>	2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 5000 m ze zmniejszeniem

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość opakowania 1</b>	12,000 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	13,000 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	22,000 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	1,477 kg
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	S03
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	6
<b>Wysokość opakowania 2</b>	30,000 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	30,000 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	40,000 cm
<b>Waga opakowania 2</b>	10,190 kg
<b>Jednostka miary opakowania 3</b>	P12
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 3</b>	144
<b>Wysokość opakowania 3</b>	150,000 cm
<b>Szerokość opakowania 3</b>	80,000 cm
<b>Długość opakowania 3</b>	120,000 cm
<b>Waga opakowania 3</b>	254,490 kg

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

### Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO <sub>2</sub> na CR, całkowity cykl życia)	169
---------------------------------------------------------------------------	-----

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
-----------------------------------------------	----------------------------------------------

## Use Better

### Materiały i opakowania

Zawartość metalu z recyklingu na poziomie CR	0
----------------------------------------------	---

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
---------------------------------------------------------	-----

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
----------------------------------------------	-----

Numer SCIP	4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205
------------	--------------------------------------

Wydajność zawartości halogenów	Produkty z tworzyw sztucznych niezawierające halogenów
--------------------------------	--------------------------------------------------------

Bez PCV	Tak
---------	-----

Bez krzemu	Nie
------------	-----

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
-----------------------------------	------------------------------------------------------------------

Odbiór	No
--------	----

WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------