

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik, ComPacT NSXm, NSXm 36kA Vigi 25A 4P

C11F44V025B

### 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 63F
<b>Typ produktu lub komponentu</b>	Wyłącznik różnicowoprądowy
<b>zastosowanie urządzenia</b>	Dystrybucja
<b>Opis biegunów</b>	4P
<b>liczba zabezpieczonych biegunów</b>	4d
<b>położenie neutralne</b>	LEFT
<b>[In] prąd znamionowy</b>	25 A w 40 °C
<b>[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe</b>	440 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>	85 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 15 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
<b>Performance level</b>	F 36 kA 415 V prąd przemienny (AC)
<b>nazwa wyzwalacza</b>	MicroLogic 4.1
<b>technologia wyzwalacza</b>	Elektroniczny
<b>funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza</b>	LSolR
<b>typ sterowania</b>	Dźwignia
<b>Circuit breaker mounting mode</b>	Stacjonarny

### Parametry uzupełniające

<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	500 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>	85 kA w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 30 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2

trwałość mechaniczna	20000 cykl
trwałość elektryczna	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
strata mocy na biegun	1,5 W
Podstawa montażowa	Płyta
Miejsce montażu	Poziomy i pionowy Flat on the back
przylączy górne	Przednie
przylączy dolne	Przednie
Connection terminals	Zaciskana końcówka kablowa/szynowa
rozstaw przylączy	35 mm z rozszerzeniem 27 mm bez rozszerzenia
podziałka 9 mm	12 moduł
[In] prąd znamionowy	25 A w 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulowane 9 ustawień
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	10...25 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Wartość stała
[tr] long-time protection delay adjustment range	200 s w 1.5 x Ir 8 s w 6 x Ir 5 s w 7.2 x Ir
Neutral protection settings	1 x Ir (4d)
pamięć termiczna	20 minut przed i po wyzwoleniu
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Regulowane 9 ustawień
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Wartość stała
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Stacjonarny
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	375 A
zabezpieczenie różnicowoprądowe	Zintegrowane
typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Klasa A Klasa AC
Earth-leakage protection sensitivity adjustment type IΔn	Regulowany
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	30 mA 100 mA 300 mA 500 mA 1 A 3 A 5 A

<b>czułość na prąd upływu</b>	30 mA dla klasa A 100 mA dla klasa A 300 mA dla klasa A 500 mA dla klasa A 1 A dla klasa A 30 mA dla klasa AC 100 mA dla klasa AC 300 mA dla klasa AC 500 mA dla klasa AC 1 A dla klasa AC 3 A dla klasa AC 5 A dla klasa AC
<b>Earth-leakage protection time delay adjustment type <math>\Delta t</math></b>	Regulowany
<b>[<math>\Delta t</math>] Earth-leakage protection time delay adjustment range</b>	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1000 ms
<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>	144 mm
<b>Depth (D)</b>	80 mm
<b>Masa produktu</b>	1,63 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>	-40...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>	13,000 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	15,000 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	19,000 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	1,617 kg
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	S03
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	4
<b>Wysokość opakowania 2</b>	30,000 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	30,000 cm

---

Długość opakowania 2	40,000 cm
----------------------	-----------

---

Waga opakowania 2	6,888 kg
-------------------	----------

## Warunki gwarancji

---

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

## Environmental Data

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 CO2 na CR, całkowity cykl życia)	41
---	----

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	Af3d4202-1697-430d-83ec-d7a972ac0ddb
------------	--------------------------------------

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

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

### Use Again

#### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
-----------------------------------	---

Odbiór	No
--------	----

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