# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik nadprądowy, Acti9 NG125L-C10-4, 4-biegunowy, 16 A, charakterystyka C

18822

## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **Gama produktów** | Acti 9 |
| **Nazwa produktu** | Acti9 NG125 |
| **Typ produktu lub komponentu** | Wyłącznik nadprądowy |
| **Skrócona nazwa urządzenia** | NG125L |
| **Zastosowanie urządzenia** | Dystrybucja |
| **Ilość biegunów** | 4P |
| **Ilość zabezpieczonych biegunów** | 4 |
| **położenie neutralne** | LEFT |
| **Prąd znamionowy [In]** | 16 A w 40 °C |
| **Rodzaj sieci** | Prąd stały (DC)<br>Prąd przemienny (AC) |
| **technologia wyzwalacza** | Termomagnetyczny |
| **charakterystyka** | C |
| **zdolność wyłączania** | 100 kA Icu w 220...240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>40 kA Icu w 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu w 380...415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu w 500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu w <= 500 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| **Kategoria użytkowania** | Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2 |
| **Funkcja izolacyjna** | Tak zgodnie z IEC 60947-2 |
| **Normy** | EN/IEC 60947-2 |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **Częstotliwość sieci** | 50/60 Hz |
| **[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe** | 380...415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br><= 500 V prąd stały (DC)<br>220...240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| **górna granica wyzwalania magnetycznego** | 8 x In |
| **[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny** | 75 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>37,5 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>30 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>11,25 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>50 kA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 500 V prąd stały (DC) |
| **Znamionowe napięcie izolacji [Ui]** | 690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| **znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]** | 8 kV zgodnie z EN/IEC 60947-2 |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

| | |
|---|---|
| **wskazanie położenia styku** | Tak |
| **Typ sterowania** | Test wyłączenia manualnego<br>Dźwignia |
| **Sygnalizacja lokalna** | Wskaźnik wyzwolenia<br>Wskaźnik zał/wył |
| **Sposób montażu** | Zatrzaskowy |
| **Miejsce montażu** | Pionowy |
| **Podstawa montażowa** | 35 mm szyna symetryczna DIN |
| **Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych** | Tak |
| **Szerokość w modułach 9 mm** | 12 |
| **Wysokość** | 103 mm |
| **Głębokość** | 81 mm |
| **Szerokość** | 108 mm |
| **Masa produktu** | 0,96 kg |
| **Trwałość mechaniczna** | 20000 cykl |
| **Trwałość elektryczna** | 10000 cykl |
| **Przystosowany do blokowania na kłódkę** | Z możliwością blokowania kłódką |
| **opis opcji blokowania** | Blokada zintegrowana |
| **Przyłącza - zaciski** | Zaciski typu tunelowego1,5…50 mm² Sztywny<br>Zaciski typu tunelowego1…35 mm² Elastyczny |
| **Długość odizolowanego odcinka** | 20 mm |
| **Moment dokręcania** | 3,5 N.m |
| **Zabepieczenie różnicowoprądowe** | Blok oddzielny |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Stopień ochrony IP** | IP20 conforming to IEC 60529 |
| **Stopień ochrony IK** | IK05 Zgodnie z EN/IEC 62262 |
| **Stopień zanieczyszczenia** | 3 zgodnie z IEC 60947-2 |
| **Kategoria przepięciowa** | IV |
| **Tropikalizacja** | 2 zgodnie z IEC 60068-1 |
| **wilgotność względna** | 95 % w 55 °C |
| **Dopuszczalna wysokość n. p. m.** | 2000 m |
| **Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia** | -30…70 °C |
| **Temepratura otoczenia dla przechowywania** | -40…70 °C |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 1** | PCE |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 1** | 1 |
| **Wysokość opakowania 1** | 8,6 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 12,4 cm |
| **Długość opakowania 1** | 15,7 cm |
| **Waga opakowania 1** | 977,0 g |

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 2** | S03 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 12 |
| **Wysokość opakowania 2** | 30 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 30 cm |
| **Długość opakowania 2** | 40 cm |
| **Waga opakowania 2** | 12,48 kg |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| **Gwarancja (w miesiącach)** | 18 |

## 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

| | |
|---|---|
| Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia | 49 |

## Use Better

### Materiały i opakowania

| | |
|---|---|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Nie |
| Opakowanie bez tworzywa sztucznego | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny |
| Numer SCIP | E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46 |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Status bezhalogenowy | Product contains halogen above thresholds |

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

| | |
|---|---|
| Kulistość – profil | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem |
| Odbiór | Tak |
| Etykieta WEEE | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |