Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Acti9 NG125L-D80-3 D 80A 3-biegunowy

18856

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	3P
Ilość zabezpieczonych biegunów	3
Prąd znamionowy [In]	80 A w 40 °C
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	D
zdolność wyłączania	100 kA Icu w 220...240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 40 kA Icu w 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 50 kA Icu w 380...415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 15 kA Icu w 500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 36 kA Icu w <= 375 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	<= 375 V prąd stały (DC) 380...415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
górna granica wyzwalania magnetycznego	12 x In +/- 20 %
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	75 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 37,5 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 30 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 11,25 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 375 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
wskazanie położenia styku	Tak

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

Typ sterowania	Test wyłączenia manualnego Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zał/wył Wskaźnik wyzwolenia
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Miejsce montażu	Pionowy
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	NO
Szerokość w modułach 9 mm	9
Wysokość	103 mm
Głębokość	81 mm
Szerokość	81 mm
Masa produktu	0,72 kg
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	5000 cykl
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
opis opcji blokowania	Blokada zintegrowana
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego16…70 mm² Sztywny Zaciski typu tunelowego10…50 mm² Elastyczny
Długość odizolowanego odcinka	20 mm
Moment dokręcania	6 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	8,8 cm
Szerokość opakowania 1	12,4 cm
Długość opakowania 1	12,9 cm
Waga opakowania 1	796 g
Jednostka miary opakowania 2	S03

Ilość jednostek w opakowaniu 2	18
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	14,887 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	**97**

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.**