Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Acti9 NG125H-C16-4 C 16A 4-biegunowy

18733

Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 NG125
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	NG125H
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Ilość biegunów	4P
Ilość zabezpieczonych biegunów	4
Prąd znamionowy [In]	16 A w 40 °C
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	C
zdolność wyłączania	12 kA Icu w 500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 30 kA Icu w 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 36 kA Icu w 380...415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 70 kA Icu w 220...240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 25 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 500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz <= 500 V prąd stały (DC) 220...240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
górna granica wyzwalania magnetycznego	8 x In +/- 20 %
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	52,5 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 27 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 22,5 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 9 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 25 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
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	Dźwignia Test wyłączenia manualnego
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik wyzwolenia 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 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
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	8,4 cm
Szerokość opakowania 1	12,2 cm
Długość opakowania 1	15,6 cm
Waga opakowania 1	978 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	**46**

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	**Nie**
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	**Tak**
Europejska dyrektywa RoHS	**Zgodne z wyłączeniami**
Numer SCIP	**C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09**
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.**