



Parametry podstawowe

Gama produktów	NG125
Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 NG125
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	NG125L
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Ilość zabezpieczonych biegunów	3
[In] prąd znamionowy	63 A at 40 °C
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	D
Zdolność wyłączenia	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 at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to 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	Yes conforming to IEC 60947-2

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 375 V DC 380...415 V AC 50/60 Hz 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz

Górna granica wyzwalania magnetycznego	12 x I _n +/- 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 [U _i]	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	8 kV zgodnie z EN/IEC 60947-2
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Test wyłączenia manualnego Dzwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik wyzwolenia Wskaźnik zał/wył
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	YES
Szerokość w modułach 9 mm	9
Wysokość	103 mm
Szerokość	81 mm
Głębokość	81 mm
Masa produktu	0,72 kg
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cycles
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Opis opcji blokowania	Blokada zintegrowana
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego 1,5...50 mm ² sztywny Zaciski typu tunelowego 1...35 mm ² elastyczny
Gługość odizolowanego odcinka	20 mm
Moment dokręcania	3,5 N.m
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Blok oddzielny

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK05 zgodnie z EN/IEC 62262
Stopień zanieczyszczenia	3 conforming to IEC 60947-2
Kategoria przepięciowa	IV
Tropikalizacja	2 conforming to IEC 60068-1
Wilgotność względna	95 % at 55 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-30...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	748 g
Wysokość dla opakowania 1	8,6 cm
Szerokość dla opakowania 1	12,4 cm

Długość dla opakowania 1	12,9 cm
--------------------------	---------

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------