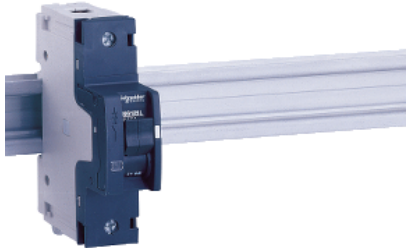


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy NG125L-C10-1 C 10A 1-biegunowy

18777

Parametry podstawowe

Gama produktów	NG125
Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 NG125
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	NG125L
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	1P
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	10 A w 40 °C
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	50 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 100 kA Icu w 110...130 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 50 kA Icu w 12 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 50 kA Icu w 125 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 36 kA Icu w <= 144 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 12,5 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-2

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 125 V prąd stały (DC) <= 144 V prąd stały (DC) 12 V prąd stały (DC) 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 110...130 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Górna granica wyzwalania magnetycznego	8 x In +/- 20 %
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	37,5 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 75 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 110...130 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 9,37 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 60 V prąd stały (DC) 50 kA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 125 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
Typ sterowania	Dźwignia Test wyłączenia manualnego
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik wyzwolenia Wskaźnik zał/wył
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	Tak
Szerokość w modułach 9 mm	3
Wysokość	103 mm
Szerokość	27 mm
Głębokość	81 mm
Masa produktu	0,24 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
Gługość odizolowanego odcinka	20 mm
Moment dokręcania	3,5 N.m
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z 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
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-30...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1

Wysokość opakowania 1	2,8 cm
Szerokość opakowania 1	8 cm
Długość opakowania 1	10,8 cm
Waga opakowania 1	239 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	8,8 cm
Szerokość opakowania 2	11,5 cm
Długość opakowania 2	35,5 cm
Waga opakowania 2	2,963 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	72
Wysokość opakowania 3	30 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	18,277 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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
-----------	-----------

Zalecane zamienniki