

# Karta danych technicznych 18612

## produktu

### Parametry

## Wyłącznik nadprądowy NG125N-C20-1 C 20A 1-biegunowy



### Parametry podstawowe

Gama produktów	NG125
Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 NG125
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	NG125N
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	1P
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	20 A w 40 °C
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	25 KA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 25 KA Icu w 12 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 50 KA Icu w 110...130 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 6 KA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 25 KA Icu w 125 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 KA Icu w <= 144 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

### 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
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	37,5 KA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 110...130 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 18,75 KA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 4,5 KA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 25 KA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 60 V prąd stały (DC) 25 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 zał/wył Wskaźnik wyzwolenia
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 tunelowego 1,5...50 mm <sup>2</sup> sztywne Zaciski typu tunelowego 1...35 mm <sup>2</sup> 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
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	3 cm
Szerokość opakowania 1	8 cm
Długość opakowania 1	11 cm
Waga opakowania 1	244 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	9,3 cm
Szerokość opakowania 2	12,1 cm
Długość opakowania 2	36,2 cm
Waga opakowania 2	3,018 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	18,574 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
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
-----------	-----------