



### Parametry podstawowe

Gama produktów	NG125
Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 NG125
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	NG125H
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Ilość zabezpieczonych biegunów	3
[In] prąd znamionowy	80 A w 40 °C
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
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 at 440 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 25 kA Icu w <= 375 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Category A conforming to IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Yes conforming to 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 AC 50/60 Hz 440 V 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 - <= 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 wytrzymałwane [Uimp]	8 kV conforming to 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	NO
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	5000 cycles
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Opis opcji blokowania	Blokada zintegrowana
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego 16...70 mm <sup>2</sup> sztywne Zaciski typu tunelowego 10...50 mm <sup>2</sup> elastyczny
Gługość odizolowanego odcinka	20 mm
Moment dokręcania	6 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
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-30...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C

### Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,821 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,800 dm
Szerokość dla opakowania 1	1,200 dm
Długość dla opakowania 1	1,300 dm

### 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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</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
-----------	-----------