



Główne

Gama produktów	NG125
Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 NG125
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	NG125N
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	4P
Ilość zabezpieczonych biegunów	4
[In] prąd znamionowy	100 A w 40 °C
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączenia	10 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 20 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 25 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 20 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - ≤ 500 V prąd stały (DC)
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-2

Uzupełnienie

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	≤ 500 V prąd stały (DC) 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Górna granica wyzwalania magnetycznego	8 x In
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	37.5 kA w 75 % [Spacja] of breaking cap. zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 18.75 kA w 75 % [Spacja] of breaking cap. zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA w 75 % [Spacja] of breaking cap. zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7.5 kA w 75 % [Spacja] of breaking cap. zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 25 kA w 100 % [Spacja] of breaking cap. 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
Typ sterowania	Dźwignia Test wyłączenia manualnego
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zał/wył Wskaźnik wyzwolenia
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	NO

Szerokość w modułach 9 mm	12
Wysokość	103 mm
Szerokość	108 mm
Głębokość	81 mm
Masa produktu	0,96 kg
Trwałość mechaniczna	20000 cykli
Trwałość elektryczna	5000 cykli
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Opis opcji blokowania	Blokada zintegrowana
Przylącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego 16...70 mm ² sztywne Zaciski typu tunelowego 10...50 mm ² elastyczny
Gługość odizolowanego odcinka	20 mm
Moment dokręcania	6 N.m
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Blok oddzielny

Środowisko

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 % 55 °C
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-30...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C