



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 | 4P |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 4 |
| Położenie neutralne | LEFT |
| [In] prąd znamionowy | 20 A w 40 °C |
| Rodzaj sieci | Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC) |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Charakterystyka | B |
| Zdolność wyłączania | 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 w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z 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 <= 500 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 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz <= 500 V prąd stały (DC) 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Górna granica wyzwalania magnetycznego | 4 x In |
| [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 - 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 wytrzymałwane [Uimp] | 8 kV zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Wskazanie położenia styku | Tak |
| Typ sterowania | Test wyłączenia manualnego Dźwignia |

| | |
|---|---|
| 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 | 12 |
| Wysokość | 103 mm |
| Szerokość | 108 mm |
| Głębokość | 81 mm |
| Masa produktu | 0,96 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 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 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 | 8,6 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 12,4 cm |
| Długość opakowania 1 | 15,5 cm |
| Waga opakowania 1 | 999,0 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 12 |
| Wysokość opakowania 2 | 30,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 12,475 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 |

| | |
|---|---|
| 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 |
|-----------|-----------|