



### 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           | 40 A w 40 °C   |
| Rodzaj sieci                   | Prąd stały (DC)<br>Prąd przemienny (AC)  |
| Technologia wyzwalacza         | Termomagnetyczny   |
| Charakterystyka                | C  |
| Zdolność wyłączania            | 100 KA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>40 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>50 KA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>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<br>500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br><= 500 V prąd stały (DC)<br>220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz  |
| Górna granica wyzwalania magnetycznego           | 8 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<br>37,5 KA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>30 KA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>11,25 KA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>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                                   | Dźwignia<br>Test wyłączenia manualnego  |

|   |   |
|---|---|
| Sygnalizacja lokalna                                    | Wskaźnik wyzwolenia<br>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 <sup>2</sup> sztywny<br>Zaciski typu tunelowego 1...35 mm <sup>2</sup> 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           | 15,8 cm   |
| Waga opakowania 1              | 985,0 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              | 12,321 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 |
|-----------|-----------|