



### Parametry podstawowe

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                 | NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gama produktów                 | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nazwa produktu                 | Acti 9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Typ produktu lub komponentu    | Wyłącznik nadprądowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Skrócona nazwa urządzenia      | NG125L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zastosowanie urządzenia        | Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Opis biegunów                  | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Położenie neutralne            | LEFT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [In] prąd znamionowy           | 10 A w 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rodzaj sieci                   | Prąd stały (DC)<br>Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Technologia wyzwalacza         | Termomagnetyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Charakterystyka                | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zdolność wyłączenia            | 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 at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at <= 250 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Kategoria użytkowania          | Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Funkcja izolacyjna             | Yes conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Parametry uzupełniające

|                                     |                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość sieci                 | 50/60 Hz                                                                                                                      |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 380...415 V AC 50/60 Hz<br>500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz<br><= 250 V DC |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Górna granica wyzwalania magnetycznego                       | 4 x I <sub>n</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [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 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 250 V DC |
| Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]               | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ] | 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      | YES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Szerokość w modułach 9 mm                                    | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wysokość                                                     | 103 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Szerokość                                                    | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Głębokość                                                    | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Masa produktu                                                | 0,48 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Trwałość mechaniczna                                         | 20000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Trwałość elektryczna                                         | 10000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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 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                |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m                       |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia    | -30...70 °C                  |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...70 °C                  |

## Packing Units

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE    |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1      |
| Waga dla opakowania 1        | 471 g  |
| Wysokość dla opakowania 1    | 5,8 cm |
| Szerokość dla opakowania 1   | 8,1 cm |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Długość dla opakowania 1                    | 10,8 cm   |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2   | BB1       |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2           | 6         |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2            | 2,905 kg  |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2        | 9,1 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2       | 11,9 cm   |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2         | 36,3 cm   |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3   | S03       |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 36        |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3            | 17,917 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3        | 30 cm     |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3       | 30 cm     |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3         | 40 cm     |

### Offer Sustainability

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><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><br>Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)                                                               |
| 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 |
|-----------|-----------|