



### Hlavní parametry

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Řada výrobků                   | NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Řada                           | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Označení výrobku               | Acti 9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ produktu nebo součásti     | Miniaturní jistič                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Označení přístroje             | NG125L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Použití zařízení               | Distribuce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Popis pólů                     | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Počet chráněných pólů          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [In] jmenovitý proud           | 63 A při 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Typ sítě                       | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Provedení jednotky spouští     | Nadproudová-zkratová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ charakteristiky            | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vypínací schopnost             | 50 kA Icu vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>100 kA Icu vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 110...130 V AC 50/60 Hz<br>50 kA Icu vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 125 V DC<br>50 kA Icu vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 12 V DC<br>36 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC<br>12,5 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz |
| Kategorie použití              | Kategorie A podle IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vhodnost pro bezpečné odpojení | ANO podle IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Doplňek

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frekvence sítě                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí              | 12 V DC<br>125 V DC<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>380...415 V AC 50/60 Hz<br>110...130 V AC 50/60 Hz<br><= 144 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mez vypnutí zkratové spouště                | 12 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | 37,5 kA při 75 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>75 kA při 75 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 110...130 V AC 50/60 Hz<br>9,37 kA při 75 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>50 kA při 100 % vypínací schopnosti vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 60 V DC<br>50 kA při 100 % vypínací schopnosti vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 125 V DC |
| [Ui] jmenovité izolační napětí              | 690 V AC 50/60 Hz podle EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí    | 8 kV podle EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Signalizace polohy kontaktu                 | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ ovládání                                | Páčka<br>Manuální test vypnutí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Místní signalizace                          | ON/OFF signalizace<br>Signalizace vypnutí poruchou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Montáž                                      | Nacvaknutím                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Montážní držák                              | 35 mm symetrická DIN lišta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kompatibilita hřebenové propoj. lišty       | ANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozteč 9 mm                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Výška                                       | 103 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Šířka                                       | 27 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hloubka                                     | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                           |                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hmotnost přístroje        | 0,24 kg                                                                                            |
| Mechanická životnost      | 20000 cykly                                                                                        |
| Elektrická životnost      | 10000 cykly                                                                                        |
| Opatření pro visací zámek | Uzamykatelný                                                                                       |
| Popis voleb pro uzamknutí | Integrovaný visací zámek                                                                           |
| Připojení - svorky        | Tunelové svorky 0,5...16 mm <sup>2</sup> neohebný<br>Tunelové svorky 1...35 mm <sup>2</sup> ohebný |
| Délka odizolování vodiče  | 20 mm                                                                                              |
| Krouticí moment           | 3,5 N.m                                                                                            |
| Proudový chránič          | Ne                                                                                                 |

## Životní prostředí

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| standardy                           | EN/IEC 60947-2          |
| stupeň krytí IP                     | IP20 podle IEC 60529    |
| stupeň ochrany IK                   | IK05 podle EN/IEC 62262 |
| stupeň znečištění                   | 3 podle IEC 60947-2     |
| kategorie přepětí                   | IV                      |
| tropikalizace                       | 2 podle IEC 60068-1     |
| relativní vlhkost                   | 95 % 55 °C              |
| pracovní nadmořská výška            | 2000 m                  |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -30...70 °C             |
| teplota okolí pro uskladnění        | -40...70 °C             |

## Contractual warranty

|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|