



### 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   | 4P  |
| Počet chráněných pólů                                | 4   |
| Umístění nulového vodiče                             | Vlevo   |
| [In] jmenovitý proud                                 | 16 A při 40 °C  |
| Typ sítě   | AC<br>DC  |
| Provedení jednotky spouští                           | Nadproudová-zkratová  |
| Typ charakteristiky                                  | D   |
| Vypínací schopnost                                   | 100 kA Icu vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>50 kA Icu vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>15 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>40 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>36 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC |
| Kategorie použití                                    | Kategorie A podle IEC 60947-2   |
| Vhodnost pro bezpečné odpojení ANO podle IEC 60947-2 |   |

### Doplňěk

|   |   |
|---|---|
| Frekvence sítě                              | 50/60 Hz  |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí              | <= 500 V DC<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>380...415 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz<br>500 V AC 50/60 Hz   |
| Mez vypnutí zkratové spouště                | 12 x In +/- 20 %  |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | 75 kA při 75 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>37,5 kA při 75 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>30 kA při 75 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>11,25 kA při 75 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>50 kA při 100 % vypínací schopnosti vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 500 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                                 | 12  |
| Výška                                       | 103 mm  |
| Šířka                                       | 108 mm  |
| Hloubka                                     | 81 mm   |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Hmotnost přístroje        | 0,96 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  |
| Kroutící moment           | 3,5 N.m  |
| Proudový chránič          | Samostatný blok  |

## 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 |
|---------------|-----------|