



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 | 3P |
| Počet chráněných pólů | 3 |
| [In] jmenovitý proud | 63 A při 40 °C |
| Typ sítě | AC 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 50 kA Icu vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 40 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - <= 375 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 | 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz <= 375 V DC |
| 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 37,5 kA při 75 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 30 kA při 75 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 11,25 kA při 75 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 50 kA při 100 % vypínací schopnosti vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 375 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 Manuální test vypnutí |
| Místní signalizace | ON/OFF signalizace Signalizace vypnutí poruchou |
| Montáž | Nacvaknutím |
| Montážní držák | 35 mm symetrická DIN lišta |
| Kompatibilita hřebenové propoj. lišty | ANO |
| Rozteč 9 mm | 9 |
| Výška | 103 mm |
| Šířka | 81 mm |
| Hloubka | 81 mm |
| Hmotnost přístroje | 0,72 kg |

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.

| | |
|---------------------------|--|
| 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 ² neohebný Tunelové svorky 1...35 mm ² ohebný |
| Délka odizolování vodiče | 20 mm |
| Krouticí 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 |
|---------------|-----------|