



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	2P
Počet chráněných pólů	2
Umístění nulového vodiče	Vlevo
[In] jmenovitý proud	63 A při 40 °C
Typ sítě	AC DC
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Typ charakteristiky	C
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 - ≤ 250 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] jmenovitá pracovní napětí	≤ 250 V DC 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
Mez vypnutí zkratové spouště	8 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 - 250 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	6
Výška	103 mm
Šířka	54 mm
Hloubka	81 mm

Hmotnost přístroje	0,48 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 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
---------------	-----------