



### Hlavní parametry

Řada	Acti 9
Typ produktu nebo součásti	Proudový chránič (RCCB)
Označení přístroje	RED
Typ ochrany	Opětovné zapnutí
Popis pólů	2P
Umístění nulového vodiče	Vlevo
Umístění signalizačních kontaktů	1 Z nebo 1 V nebo mžikový 1 Hz
[In] jmenovitý proud	40 A
Uzemňovací soustava	TN-S TT
Typ sítě	AC
Citlivost proud. chrániče	300 mA

### Doplňěk

Umístění zařízení v systému	Výstup
Frekvence sítě	50 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	230 V AC 50 Hz mezi fází a N
Reset	Reset poruchy uzemnění
Testovací funkce	Manuální při 100 V
Doba zpoždění spouště proud. chrániče	Mžiková
Třída proudového chrániče	Typ A
Svodový odpor	2 kΩ
Jmenovitá zapínací a vypínací schopnost	Idm 630 A 230 V
Jmenovitý podmíněný zkratový proud	NG125 : Inc 10 kA 40 A NG125 : Inc 10 kA 40 A DPN : Inc 6 kA 40 A DPNN : Inc 10 kA 40 A IC60H : Inc 15 kA 25 A IC60L : Inc 15 kA 25 A Fuse : Inc 10 kA 40 A gG IC60H : Inc 10 kA 40 A NG125 : Inc 15 kA 25 A IC60L : Inc 10 kA 40 A IC60N : Inc 10 kA 40 A Fuse : Inc 15 kA 25 A gG
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV
Typ ovládání	Páčka
Místní signalizace	2 LED Opětovné zapnutí: signalizace ON/OFF Zařízení na reziduální proud: indikace zap./vyp.
Typ nastavení	Monitorování přítomnosti poruchy izolace Max. počet po sobě jdoucích restartů Min. interval mezi 2 zapnutími Počet restart operací Opětovné zapnutí Cyklus restart Restartovat v případě přechodné poruchy izolace Zastavení cyklu restartu, pokud trvá porucha izolace
Napětí signalizačního obvodu	AC : 5...230 V DC : 5...230 V
Montáž	Pevná
Montážní držák	35 mm symetrická DIN lišta
Rozeř 9 mm	8

Výška	115 mm
Šířka	71 mm
Hloubka	79,5 mm
Hmotnost přístroje	0,36 kg
Mechanická životnost	1000 cykly vypnout-zapnout
Připojení - svorky	Kryt tunelové svorky 35 mm <sup>2</sup> neohebný Guard tunnel terminal 35 mm <sup>2</sup> flexible Guard tunnel terminal 35 mm <sup>2</sup> flexible with ferrule
Pomocná připojovací svorka	Klecová svorka ohebný 2,5 mm <sup>2</sup> Klecová svorka neohebný 2,5 mm <sup>2</sup> Tunnel type terminal flexible with ferrule 2.5 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování vodiče	Power circuit : 12 mm Signaling : 9 mm
Krouticí moment	Výkonový obvod : 2 N.m Signalizační : 0,4 N.m

## Životní prostředí

standardy	EN 61008 IEC 61008
stupeň krytí IP	IP20
elektromag.kompatibilita	8/20 µs odolnost proti vlnám 250 A
tropikalizace	2
relativní vlhkost	95 % ( 55 °C )
teplota okolního vzduchu pro provoz	-5...40 °C
teplota okolí pro uskladnění	-20...60 °C

## Contractual warranty

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