



Základní popis

Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iC60 RCBO
Typ produktu nebo součásti	Proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO)
Označení přístroje	IC60 RCBO
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	4P
Počet chráněných pólů	4
[In] jmenovitý proud	13 A
Typ sítě	AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
Typ charakteristiky	B
Citlivost chrániče	30 mA
Doba zpoždění spouště proud. chrániče	Mžiková
Třída proudového chrániče	Typ A
Vypínací schopnost	6000 A Icn podle EN/IEC 61009-2-1 při 380...415 V AC 50 Hz 6 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 380...415 V AC 50 Hz
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ne podle IEC 60947-1
Označení kvality	NF IMQ VDE KEMA-KEUR

Doplňky

Umístění zařízení v systému	Výstup
Frekvence sítě	50 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	380...415 V AC 50 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	3...5 x In
Provedení proudového chrániče	Napětově nezávislý
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	6000 A 100 % x Icn při 380...415 V AC 50 Hz podle EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % x Icu při 380...415 V AC 50 Hz podle EN/IEC 60947-2
Jmenovitá vypínací a zapínací schopnost	Idm 6000 A při 380...415 V AC 50 Hz podle EN/IEC 61009-2-1
Třída omezení	1 podle EN/IEC 61009-2-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V AC 50 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV
Odolnost proti rázovému proudu	250 A
Signalizace polohy kontaktu	Ne
Typ ovládání	Páčka
Místní signalizace	ZAP., VYP., aktivace při závadě
Montáž	Nacvaknutím
Upevnění	Lišta DIN
Kompatibilita hřebenové propoj. lišty	Horní nebo dolní: ANO Dolní: Biconnect
Rozteč 9 mm	8
Výška	86 mm

Šířka	72 mm
Hloubka	78 mm
Hmotnost přístroje	423 g
Barva	Bílá
Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	10000 cykly
Připojení - svorky	Klecová svorka horní nebo dolní1...35 mm ² neohebný Klecová svorka horní nebo dolní1...25 mm ² ohebný Klecová svorka horní nebo dolní1...25 mm ² ohebný s koncovkou
Délka odizolování vodiče	12 mm pro horní nebo dolní připojení
Krouticí moment	2 N.m
Proudový chránič	Integrovaný

Prostředí

Standardy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
Stupeň krytí IP	IP40 (distribuční rozvaděč) podle IEC 60529 IP20 podle IEC 60529
Kategorie přepětí	III podle IEC 60364
Elektromag.kompatibilita	8/20 μs impulzní výdržné, 250 A podle EN/IEC 61009-2-1
Tropikalizace	2
Relativní vlhkost	95 % při 55 °C
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...40 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C

Nabídka udržitelnosti

Nařízení REACH	 Deklarace REACH
Nařízení REACH bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	V souladu  Deklarace EU RoHS
Neobsahuje jedovaté těžké kovy	Ano
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce oRoHS	 Ano
Nařízení China RoHS	 Prohlášení O&Nbsp;Nařízení China RoHS
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------