



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-SI
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 KEMA-KEUR IMQ VDE

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	3000 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, 3000 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 ONařízení 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
--------	-----------