



Hlavní parametry

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	20 A
Typ sítě	AC
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Typ charakteristiky	C
Citlivost chrániče	30 mA
Doba zpoždění spouště proud. chrániče	Mžiková
Třída proudového chrániče	Typ A-SI
Vypínací schopnost	Icn 6000 A při 380...415 V AC 50 Hz podle EN/IEC 61009-2-1 Icu 6 kA při 380...415 V AC 50 Hz podle EN/IEC 60947-2
Vhodnost pro bezpečné odpojení	Ne podle IEC 60947-1
Označení kvality	IMQ NF VDE KEMA-KEUR

Doplňek

Umístění zařízení v systému	Výstup
Frekvence sítě	50 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	380...415 V AC 50 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	5...10 x In
Provedení proudového chrániče	Napěťově nezávislý
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	6000 A 100 % x Icn at 380...415 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % x Icu at 380...415 V AC 50 Hz conforming to 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
Signalizace polohy kontaktu	Ne
Typ ovládání	Páčka
Místní signalizace	ZAP., VYP., aktivace při závadě
Montáž	Nacvaknutím
Montážní držák	Lišta DIN
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 dolní neohebný vodič(e) 1...35 mm ² max Klecová svorka, horní nebo dolní ohebný vodič(e) 1...25 mm ² max Klecová svorka, horní nebo dolní ohebný s koncovkou vodič(e) 1...25 mm ² max
Délka odizolování vodiče	12 mm (top or bottom)
Krouticí moment	2 N.m
Proudový chránič	Integrovaný

Životní prostředí

standardy	EN/IEC 61009-2-1 EN/IEC 60947-2
stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529 IP40 pro distribuční rozvaděč 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 % (55 °C)
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...40 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Compliant - since 1701 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný

Contractual warranty

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