



Základní popis

Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iC60 RCBO
Typ produktu nebo součásti	Proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO)
Krátký název zařízení	iC60 RCBO
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	4P
Počet chráněných pólů	4
[In] jmenovitý proud	20 A
Typ sítě	AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
Typ charakteristiky	C
Citlivost chrániče	30 mA
Doba zpoždění spouště proud. chrániče	Mžiková
Třída proudového chrániče	Typ AC
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
Značky kvality	IMQ NF KEMA-KEUR VDE

Doplňky

Complementary	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	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
Montážní režim	Nacvaknutím
Upevnění	Lišta DIN
Kompatibilita hřebenové propoj. lišty	Horní nebo dolní: ANO Dolní: Biconnect
Rozteč pro připojení	9 mm mezi póly
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 mm² pevný Klecová svorka horní nebo dolní1...25 mm² ohebný Klecová svorka horní nebo dolní1...25 mm² ohebný s koncovkou
Délka odizolování vodiče	12 mm for horní nebo dolní connection
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) conforming to IEC 60529 IP20 conforming to 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...60 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	8,200 cm
Šířka balení 1	7,800 cm
Délka balení 1	10,300 cm
Hmotnost balení 1	448,000 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	3
Výška balení 2	9,700 cm
Šířka balení 2	11,300 cm
Délka balení 2	26,500 cm
Hmotnost balení 2	1,407 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	18
Výška balení 3	30,000 cm
Šířka balení 3	30,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	9,148 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	 Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	V souladu s výjimkami
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	 ANO
Nařízení China RoHS	 Prohlášení O&Nbsp;Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	 Environmentální Profil Produktu

Životní cyklus	 Informace O Ukončení Životnosti
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