



### Produktdata

Produktfamilj	Acti 9
Produktnamn	Acti 9 iC60 RCBO
Typ av produkt eller komponent	Personskydds brytare
Enhetens korta namn	IC60 RCBO
Enhetsapplikation	Distribution
Antal poler	4P
Antal skyddade poler	4
[In] märkström	32 A
Typ av nät	AC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	C
Känslighet läckström	30 mA
Jordfelskydd med tidsfördröjning	Momentan
Jordfelsbrytare klass	Typ A
Brytförmåga	6000 A Icn överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1 vid 380...415 V AC 50 Hz 6 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 380...415 V AC 50 Hz
Lämplighet för isolation	No överensstämmer med IEC 60947-1
Kvalitetsmärkning	NF KEMA-KEUR VDE IMQ

### Teknisk data

Enhets placering i system	Utgående
Nätverksfrekvens	50 Hz
Ue märkspänning	380...415 V AC 50 Hz
Magnetisk utlösningnivå	5...10 x In
Jordfelsbrytare strömutföringsteknik	Spänningsoberoende
[ICS] servicebrytförmåga	6000 A 100 % x Icn vid 380...415 V AC 50 Hz överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % x Icu vid 380...415 V AC 50 Hz överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Märkström bryt- och slutkapacitet	Idm 6000 A vid 380...415 V AC 50 Hz överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1
Begränsningsklass	1 överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1
[Ui] isolationsspänning	500 V AC 50 Hz
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	4 kV
Stötström	250 A
Positionsindikering	Nej
Manövertyp	Vippa
Lokal indikering	Till, från, felutlösning
Montagesätt	Clip-on
Montagefästen	DIN-skena
Kombinerad skenfördelning kompatibilitet	Topp eller botten: ja Botten: Biconnect
9mm modul	8
Höjd	86 mm
Bredd	72 mm

Djup	78 mm
Produktens vikt	423 g
Färg	Vit
Mekanisk livslängd	20000 cycles
Elektrisk livslängd	10000 cycles
Anslutningar - plintar	Tunnelplint topp eller botten 1...35 mm <sup>2</sup> solid Tunnelplint topp eller botten 1...25 mm <sup>2</sup> flexibel Tunnelplint topp eller botten 1...25 mm <sup>2</sup> flexibel med hylsa
Kabelns skallängd	12 mm för topp eller botten anslutning
Åtdragningsmoment	2 N.m
Jordfelskydd	Integrerade

## Miljö

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
IP-kapslingsklass	IP40 (fördelningskapsling) överensstämmer med IEC 60529 IP20 överensstämmer med IEC 60529
Överspänningskategori	III överensstämmer med IEC 60364
Elektromagnetisk kompatibilitet	Impulstålighet 8/20 µs, 250 A överensstämmer med EN/IEC 61009-2-1
Tropicalisation	2
Relativ fuktighet	95 % vid 55 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-25...40 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C

## Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	454 g
Förpackning 2 vikt	1,43 kg
Förpackning 3 vikt	9,293 kg

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
Innehåller ej REACh SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Kompatibel <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.