



### Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC60 RCBO
Produkt eller type komponent	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Kortnavn utstyr	IC60 RCBO
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	2P
Antall poler med vern	2
[In] merkestrøm	20 A
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	B
Jordfeil følsomhet	30 mA
Jordfeilbryter tidsforsinkelse	Momentan
Jordfeilvern klasse	Type A
Bryteevne	10000 A Icn på 220...240 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1 15 kA Icu på 220...240 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	No conforming to IEC 60947-1
Godkjenninger	VDE IMQ NF KEMA-KEUR

### Komplementær

Plassering av utstyr i systemet	Utgang
Nettverksfrekvens	50 Hz
[Ue] merkespenning	220...240 V AC 50 Hz
Magnetic tripping limit	3...5 x In
Jordfeil utløsning teknologi	Spenningsuavhengig
[Ics] service bryteevne	7500 A 75 % x Icn på 220...240 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1 7,5 kA 50 % x Icu på 220...240 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
Rangert bryte og lage kapasitet	Idm 6000 A at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Strømbegrensningsklasse	3 conforming to EN/IEC 61009-2-1
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50 Hz
[Uimp] Nominell impuls spenning	4 kV
Surge current	250 A
Kontaktposisjonsindikering	Nei
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	På, Av, Feilbryter
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Top or bottom: YES Bottom: biconnect
9 mm polbredde	4
Høyde	86 mm
Bredde	36 mm

Dybde	78 mm
Vekt	273 g
Farge	White
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 cycles
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type terminal top or bottom 1...35 mm <sup>2</sup> rigid Tunnel type terminal top or bottom 1...25 mm <sup>2</sup> flexible Tunnel type terminal top or bottom 1...25 mm <sup>2</sup> flexible with ferrule
Avmantlings lengde	12 mm for top or bottom connection
Tiltrekningsmoment	2 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Integrert

## Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
IP-grad	IP40 (distribution enclosure) conforming to IEC 60529 IP20 conforming to IEC 60529
Overspenningskategori	III conforming to IEC 60364
Elektromagnetisk kompatibilitet	8/20 µs impulse withstand, 250 A conforming to EN/IEC 61009-2-1
Tropisk beskyttelse	2
Relativ fuktighet	95 % at 55 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-25...40 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	236 g
Forpakning 1 høyde	4 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	9,8 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	6
Forpakning 2 vekt	1,482 kg
Forpakning 2 høyde	12 cm
Forpakning 2 bredde	10 cm
Forpakning 2 lengde	25 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	36
Forpakning 3 vekt	9,853 kg
Forpakning 3 høyde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>

---

Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

---

### Contractual warranty

---

Garanti	18 måneder
---------	------------

---