



### 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	4P
Antall poler med vern	4
[In] merkestrøm	32 A
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	B
Jordfeil følsomhet	30 mA
Jordfeilbryter tidsforsinkelse	Momentan
Jordfeilvern klasse	Type A-SI
Bryteevne	6000 A Icn på 380 - 415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1 6 kA Icu på 380 - 415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Nei i samsvar med IEC 60947-1
Godkjenninger	KEMA-KEUR IMQ VDE NF

### Komplementær

Plassering av utstyr i systemet	Utgang
Nettverksfrekvens	50 Hz
[Ue] merkespenning	380 - 415 V AC 50 Hz
Magnetic tripping limit	3..5 x In
Jordfeil utløsning teknologi	Spenningsuavhengig
[Ics] service bryteevne	6000 A 100 % x Icn på 380 - 415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % x Icu på 380 - 415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
Rangert bryte og lage kapasitet	Idm 6000 A på 380 - 415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
Strømbegrensningsklasse	1 i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50 Hz
[Uimp] Nominell impuls spenning	4 kV
Surge current	3000 A
Kontaktposisjonsindikering	Nei
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	På, Av, Feilbryter
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Top or bottom: YES Bunn: Biconnect
9 mm polbredde	8
Høyde	86 mm
Bredde	72 mm

Dybde	78 mm
Vekt	423 g
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 cycles
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme topp eller bunn1...35 mm <sup>2</sup> stiv Tunnel type klemme topp eller bunn1...25 mm <sup>2</sup> fleksibel Tunnel type klemme topp eller bunn1...25 mm <sup>2</sup> fleksibel med endehylse
Avmantlings lengde	12 mm for topp eller bunn tilkobling
Tiltrekningsmoment	2 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Integrert

## Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
IP-grad	IP40 ( distribution enclosure) i samsvar med IEC 60529 IP20 conforming to IEC 60529
Overspenningskategori	III conforming to IEC 60364
Elektromagnetisk kompatibilitet	8/20 µs impulsmotstand, 3000 A i samsvar med 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	460 g
Forpakning 1 høyde	8 cm
Forpakning 1 bredde	8,7 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	3
Forpakning 2 vekt	1,453 kg
Forpakning 2 høyde	10 cm
Forpakning 2 bredde	11 cm
Forpakning 2 lengde	25 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	18
Forpakning 3 vekt	9,358 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
---------	------------

---