



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 | 3P |
| Antall poler med vern | 3 |
| [In] merkestrøm | 20 A |
| Type nettverk | AC |
| Vernteknologi | Termisk-magnetisk |
| Kurve kode | C |
| 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 | Nei i samsvar med IEC 60947-1 |
| Godkjenninger | KEMA-KEUR VDE IMQ NF |

Komplementær

| | |
|--|--|
| Plassering av utstyr i systemet | Utgang |
| Nettverksfrekvens | 50 Hz |
| [Ue] merkespenning | 220...240 V AC 50 Hz |
| Magnetic tripping limit | 5...10 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 på 220...240 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 | 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 Bunn: Biconnect |
| 9 mm polbredde | 6 |
| Høyde | 86 mm |
| Bredde | 54 mm |

| | |
|---------------------|---|
| Dybde | 78 mm |
| Vekt | 334 g |
| Farge | White |
| Mekanisk levetid | 20000 sykluser |
| Elektrisk levetid | 10000 cycles |
| Tilkoblingsklemmer | Tunnel type klemme topp eller bunn1...35 mm ² stiv Tunnel type klemme topp eller bunn1...25 mm ² fleksibel Tunnel type klemme topp eller bunn1...25 mm ² 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 i samsvar med IEC 60364 |
| Elektromagnetisk kompatibilitet | 8/20 µs impulsmotstand, 250 A i samsvar med EN/IEC 61009-2-1 |
| Tropisk beskyttelse | 2 |
| Relativ fuktighet | 95 % på 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 | 339 g |
| Forpakning 1 høyde | 6 cm |
| Forpakning 1 bredde | 8 cm |
| Forpakning 1 lengde | 9,8 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | BB1 |
| Antall enheter forpakning 2 | 4 |
| Forpakning 2 vekt | 1,429 kg |
| Forpakning 2 høyde | 10 cm |
| Forpakning 2 bredde | 12 cm |
| Forpakning 2 lengde | 25 cm |
| Enhetstype forpakning 3 | S03 |
| Antall enheter forpakning 3 | 24 |
| Forpakning 3 vekt | 9,214 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 | REACH-erklæring |
| REACH fri for SVHC | Ja |
| EU RoHS-direktiv | I samsvar EU RoHS-erklæring |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Kinas RoHS-forskrift | Kinas RoHS-Erklæring |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |

Produktets livssyklus

 [Informasjon Om Levetidsslutt](#)

WEEE

Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti

18 måneder
