



### Teknisk informasjon

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Serie                        | Acti 9   |
| Produktnavn                  | Acti9 iC60 RCBO                                  |
| Produkt eller type komponent | Jordfeilautomat (RCBO) med overstrømsbeskyttelse |
| Kortnavn utstyr              | iC60 RCBO  |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                     |
| Antall poler                 | 3P   |
| Antall poler med vern        | 3  |
| [In] merkestrøm              | 32 A   |
| Type nettverk                | AC   |
| Nettverksfrekvens            | 50 Hz  |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                |
| Kurve kode                   | C  |
| Jordfeil følsomhet           | 30 MA  |
| Egnethet for isolasjon       | Nei i samsvar med IEC 60947-1                    |
| Godkjenninger                | NF<br>KEMA-KEUR<br>IMQ<br>VDE                    |

### Komplementær

|   |  |
|---|--|
| Plassering av utstyr i systemet             | Utgang   |
| [U <sub>e</sub> ] Merkespenning             | 380...415 V AC 50 Hz   |
| Magnetisk utløsningsnivå                    | 5...10 x I <sub>n</sub>  |
| Teknologi for utløsning av jordfeilstrøm    | Spenningsuavhengig   |
| Jordfeilbryter tidsforsinkelse              | Momentan   |
| Jordfeilvern klasse                         | Type A   |
| Bryteevne                                   | 6000 A I <sub>cn</sub> på 380...415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1<br>6 KA I <sub>cu</sub> på 380...415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2                 |
| [I <sub>cs</sub> ] Servicebryteevne         | 6000 A 100 % x I <sub>cn</sub> at 380...415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1<br>6 KA 100 % x I <sub>cu</sub> at 380...415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Normert bryte- og koblingskapasitet         | I <sub>dm</sub> 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   |
| [U <sub>i</sub> ] isolasjonsspenning        | 500 V AC 50 Hz   |
| [U <sub>imp</sub> ] nominell impulsspenning | 4 KV   |
| Støtstrøm                                   | 250 A  |
| Kontaktposisjonsindikering                  | Nei  |

|   |   |
|---|---|
| Kontrolltype                                | Kipp  |
| Lokal varsling                              | På, Av, Feilbryter  |
| Monteringsmetode                            | Klips på  |
| Montering                                   | DIN-skinne  |
| Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk | Topp eller bunn: JA<br>Bunn: Bi-connect   |
| Senteravstand fane                          | 9 Mm mellom poler   |
| 9 mm polbredde                              | 6   |
| Høyde                                       | 86 Mm   |
| Bredde                                      | 54 Mm   |
| Dybde                                       | 78 Mm   |
| Vekt  | 334 G   |
| Farge                                       | Hvit  |
| Mekanisk levetid                            | 20000 Sykluser  |
| Elektrisk levetid                           | 10000 Sykluser  |
| Tilkoblingsklemmer                          | Tunnel type klemme topp eller bunn1...35 mm <sup>2</sup> stiv<br>Tunnel type klemme topp eller bunn1...25 mm <sup>2</sup> fleksibel<br>Tunnel type klemme topp eller bunn1...25 mm <sup>2</sup> fleksibel med endehylse |
| Avmantlingslengde                           | 12 Mm for topp eller bunnforbindelse  |
| Tiltrekningsmoment                          | 2 N.M   |
| Jordfeilbeskyttelse                         | Integrert   |

## Miljø

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Standarder                       | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 61009-2-1   |
| IP-grad                          | IP40 (distribusjonskapsling) i samsvar med IEC 60529<br>IP20 i samsvar med IEC 60529 |
| Overspenningskategori            | III i samsvar med IEC 60364  |
| Elektromagnetisk kompatibilitet  | 8/20 µs impulsotstand, 250 A i samsvar med EN/IEC 61009-2-1                          |
| Tropisk beskyttelse              | 2  |
| Relativ fuktighet                | 95 % på 55 °C  |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -25...60 °C  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C  |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 8,000 Cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 6,000 Cm  |
| Pakke 1 Lengde           | 9,800 Cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 339,000 G |
| Enhetstype pakke 2       | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 4         |
| Pakke 2 Høyde            | 10,000 Cm |
| Pakke 2 Bredde           | 11,400 Cm |
| Pakke 2 Lengde           | 25,000 Cm |
| Pakke 2 Vekt             | 1,431 Kg  |
| Enhetstype pakke 3       | S03       |
| Antall enheter i pakke 3 | 24        |
| Pakke 3 Høyde            | 30,000 Cm |
| Pakke 3 Bredde           | 30,000 Cm |
| Pakke 3 Lengde           | 40,000 Cm |
| Pakke 3 Vekt             | 9,220 Kg  |

## Bærekraftig

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Kvikksølvfri                    | Ja  |
| Sustainable packaging           | Nei   |
| Miljøinformasjon                | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>  |
| Emballasje med resirkulert papp | Nei   |
| Emballasje uten plast           | Ja  |
| SCIP-nummer                     | A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723  |
| REACH-forordningen              | Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene <a href="#">↗</a>                                |
| EUs RoHS-direktiv               | UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE <a href="#">↗</a>  |
| Tilbaketakning                  | Ja  |
| WEEE-merking                    | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas |

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | PT |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garanti (i måneder) | 18 |
|---------------------|----|

Product Life Status : **Commercialised**