



### 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                | 25 A                                                                                                                               |
| Type nettverk                  | AC                                                                                                                                 |
| Vernteknologi                  | Termisk-magnetisk                                                                                                                  |
| Kurve kode                     | B                                                                                                                                  |
| Jordfeil følsomhet             | 30 mA                                                                                                                              |
| Jordfeilbryter tidsforsinkelse | Momentan                                                                                                                           |
| Jordfeilvern klasse            | Type A                                                                                                                             |
| Bryteevne                      | 6000 A Icn på 380 - 415 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1<br>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<br>VDE<br>IMQ<br>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<br>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                                  | 250 A                                                                                                                                              |
| Kontaktposisjonsindikering                     | Nei                                                                                                                                                |
| Kontrolltype                                   | Kipp                                                                                                                                               |
| Lokal varslings                                | På, Av, Feilbryter                                                                                                                                 |
| Monteringsmetode                               | Klips på                                                                                                                                           |
| Montering                                      | DIN skinne                                                                                                                                         |
| Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet | Top or bottom: YES<br>Bunn: Biconnect                                                                                                              |
| 9 mm polbredde                                 | 8                                                                                                                                                  |
| Høyde                                          | 86 mm                                                                                                                                              |
| Bredde                                         | 72 mm                                                                                                                                              |

|                     |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dybde               | 78 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Vekt                | 423 g                                                                                                                                                                                                                   |
| Farge               | White                                                                                                                                                                                                                   |
| Mekanisk levetid    | 20000 sykluser                                                                                                                                                                                                          |
| Elektrisk levetid   | 10000 cycles                                                                                                                                                                                                            |
| 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 |
| Avmantlings lengde  | 12 mm for topp eller bunn tilkobling                                                                                                                                                                                    |
| Tiltrekningsmoment  | 2 N.m                                                                                                                                                                                                                   |
| Jordfeilbeskyttelse | Integrert                                                                                                                                                                                                               |

## Miljø

|                                  |                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 61009-2-1                                                     |
| IP-grad                          | IP40 ( distribution enclosure) i samsvar med IEC 60529<br>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           | 450 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           | 1,423 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 10 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 12 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 25 cm    |
| Enhetstype forpakning 3     | S03      |
| Antall enheter forpakning 3 | 18       |
| Forpakning 3 vekt           | 9,169 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.    |
| <b>Garantiperiode</b> |                                                                                                                               |
| Garanti               | 18 måneder                                                                                                                    |