



### Teknisk informasjon

|                                |                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                          | Acti 9                                                                                                                             |
| Produktnavn                    | Acti9 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                | 20 A                                                                                                                               |
| Type nettverk                  | AC                                                                                                                                 |
| Vernteknologi                  | Termisk-magnetisk                                                                                                                  |
| Kurve kode                     | C                                                                                                                                  |
| Jordfeil følsomhet             | 300 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                  | NF<br>KEMA-KEUR<br>VDE<br>IMQ                                                                                                      |

### Komplementær

|                                                |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Complementary                                  | Utgang                                                                                                                                             |
| Nettverksfrekvens                              | 50 Hz                                                                                                                                              |
| [Ue] merkespenning                             | 380 - 415 V AC 50 Hz                                                                                                                               |
| Magnetisk utløsningsnivå                       | 5...10 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 impulsspenning                 | 4 kV                                                                                                                                               |
| Støtstrøm                                      | 250 A                                                                                                                                              |
| Kontaktposisjonsindikering                     | Nei                                                                                                                                                |
| Kontrolltype                                   | Kipp                                                                                                                                               |
| Lokal varsling                                 | På, Av, Feilbryter                                                                                                                                 |
| Monteringsmetode                               | Klips på                                                                                                                                           |
| Montering                                      | DIN skinne                                                                                                                                         |
| Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet | Topp eller bunn: ja<br>Bunn: Biconnect                                                                                                             |
| Senteravstand fane                             | 9 mm mellom poler                                                                                                                                  |
| 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 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 bunn connection                                                                                                                                                                                    |
| Tiltrekningsmoment  | 2 N.m                                                                                                                                                                                                                   |
| Jordfeilbeskyttelse | Integrert                                                                                                                                                                                                               |

## Miljø

|                                  |                                                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 61009-2-1                                                    |
| IP-grad                          | IP40 (distribution enclosure) conforming to IEC 60529<br>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...60 °C                                                                           |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                                                                           |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 8,800 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 8,200 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 10,200 cm |
| Package 1 Weight         | 444,000 g |
| Enhetstype pakke 2       | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 3         |
| Pakke 2 Høyde            | 10,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 11,000 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 25,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 1,394 kg  |
| Enhetstype pakke 3       | S03       |
| Antall enheter i pakke 3 | 18        |
| Pakke 3 Høyde            | 30,000 cm |
| Pakke 3 Bredde           | 30,000 cm |
| Pakke 3 Lengde           | 40,000 cm |
| Pakke 3 Vekt             | 8,928 kg  |

## Bærekraftig

|                            |                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>              |
| EU RoHS-direktiv           | Samsvar med unntak                                                                                                               |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>         |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</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.       |

### Logistisk informasjon

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

### Garantiperiode

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