

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## Jordfeilautomat Acti9 iC60 RCBO 4P 10A 30mA B 6kA A - I2=1,45

EI-nummer:  
1600946A9D87410

EAN: 3606481157539

### Teknisk informasjon

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Serie                        | Acti 9                                           |
| Produktnavn                  | Acti9 iC60 RCBO                                  |
| Produkt eller type komponent | Jordfeilautomat (RCBO) med overstrømsbeskyttelse |
| Kortnavn på utstyr           | iC60 RCBO                                        |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                     |
| Antall poler                 | 4P                                               |
| Antall poler med vern        | 4                                                |
| [In] merkestrøm              | 10 A                                             |
| Type nettverk                | AC                                               |
| Nettverksfrekvens            | 50 Hz                                            |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                |
| Kurve kode                   | B                                                |
| Jordfeil følsomhet           | 30 mA                                            |
| Egnethet for isolasjon       | Nei i samsvar med IEC 60947-1                    |
| Godkjenninger                | IMQ<br>NF<br>KEMA-KEUR<br>VDE                    |

### Komplementær

|                                          |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utfyllende                               | Utgang                                                                                                                                             |
| [Ue] Merkespenning                       | 380...415 V AC 50 Hz                                                                                                                               |
| Magnetisk utløsningsnivå                 | 3...5 x In                                                                                                                                         |
| Teknologi for utløsning av jordfeilstrøm | Spenningsuavhengig                                                                                                                                 |
| 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                 |
| [Ics] Servicebryteevne                   | 6000 A 100 % x Icn at 380...415 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1<br>6 kA 100 % x Icu at 380...415 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Normert bryte- og koblingskapasitet      | 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                                                                                                                                     |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                                             |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] 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                              | 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 mm² stiv<br>Tunnel type klemme topp eller bunn1...25 mm² fleksibel<br>Tunnel type klemme topp eller bunn1...25 mm² 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 (distribusjonskapsling) conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to IEC 60529 |
| Overspenningskategori            | IIIi henhold til 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

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 8,700 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 8,000 cm  |
| Pakke 1 Lengde           | 10,000 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 428,000 g |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 2       | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 3         |
| Pakke 2 Høyde            | 9,800 cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 11,500 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 26,500 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 1,350 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             | 8,951 kg  |

## Logistikkinformasjon

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

## Garantiperiode

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

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk

Miljøinformasjon

[Produktmiljøprofil](#)

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp

Nei

Emballasje uten plast

Ja

[EU RoHS-direktiv](#)

Samsvar med unntak

SCIP-nummer

A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723

REACH-regelverk

[REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus

[Informasjon om levetidsslutt](#)

Tilbaketakning

No

WEEE Label



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