*Produktdatablad*
*Karakteristikk*

# A9D37216 (16 009 03)

Jordfeilautomat Acti9 IC60 RCBO 2P 16A 30MA B 10kA A




## Hovedkarakteristikk

| | |
|---|---|
| Serie | Acti 9 |
| Produkt navn | Acti 9 iC60 RCBO |
| Produkt eller komponent type | Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO) |
| Kortnavn utstyr | IC60 RCBO |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Antall poler | 2P |
| Antall poler med vern | 2 |
| [In] merkestrøm | 16 A |
| Nettverkstype | AC |
| Vernteknologi | Termisk-magnetisk |
| Kurve kode | B |
| Jordfeil følsomhet | 30 mA |
| Jordfeilbryter tidsforsinkelse | Momentan |
| Jordfeilvern klasse | Type A |
| Bryteevne | Icn 10000 A at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1<br>Icu 15 kA at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Egnethet for isolasjon | No conforming to IEC 60947-1 |
| Godkjenninger | IMQ<br>NF<br>VDE<br>KEMA-KEUR |

## Alternativer

| | |
|---|---|
| Plassering av utstyr i systemet | Utgang |
| Nettverksfrekvens | 50 Hz |
| [Ue] merkespenning | 220...240 V AC 50 Hz |
| Magnetic tripping limit | 3...5 x In |
| Jordfeil utløsning teknologi | Spenningsuavhengig |
| [Ics] service bryteevne | 7500 A 75 % x Icn at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1<br>7.5 kA 50 % x Icu at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Rangert bryte og lage kapasitet | Idm 6000 A at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 |
| Strømbegrensningsklasse | 3 i henhold til EN/IEC 61009-2-1 |
| [Ui] isolasjonsspenning | 500 V AC 50 Hz |
| [Uimp] Nominell impulsspenning | 4 kV |
| Kontaktposisjonsindikering | Nei |
| Kontrolltype | Kipp |
| Lokal varsling | På, Av, Feilbryter |
| Monteringsmetode | Klips på |
| Montering | DIN skinne |
| 9 mm polbredde | 4 |
| Høyde | 86 mm |
| Bredde | 36 mm |
| Dybde | 78 mm |
| Vekt | 273 g |
| Farge | Hvit |
| Mekanisk levetid | 20000 sykluser |

&nbspInformasjonen i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri.
Denne dokumentasjonen er ikke tenkt som en erstatning for, og skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukerapplikasjoner.
Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige og fullstendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produkter med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk.
Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller hefter for misbruk av innværende opplysninger.

| | |
|---|---|
| Elektrisk levetid | 10000 sykluser |
| Tilkoblinger - terminaler | Tunnel type terminal, topp eller bunn stiv wire(s) 1...35 mm² max<br>Tunnel type terminal, topp eller bunn fleksibel wire(s) 1...25 mm² max<br>Tunnel type terminal, top or bottom flexible with ferrule wire(s) 1...25 mm² max |
| Avmantlings lengde | 12 mm (top or bottom) |
| Tiltrekkningsmoment | 2 N.m |
| Jordfeilbeskyttelse | Integrert |

## Miljø

| | |
|---|---|
| standarder | EN/IEC 61009-2-1<br>EN/IEC 60947-2 |
| IP-grad | IP20 i henhold til IEC 60529<br>IP40 for distribution enclosure conforming to IEC 60529<br>IP40 for distribution enclosure conforming to IEC 60529 |
| overspenningskategori | III i henhold til IEC 60364 |
| elektromagnetisk kompatibilitet | 8/20 µs impulse withstand, 250 A i henhold til EN/IEC 61009-2-1<br>8/20 µs impulse withstand, 250 A i henhold til EN/IEC 61009-2-1 |
| Tropisk beskyttelse | 2 |
| relativ fuktighet | 95 % ( 55 °C ) |
| omgivelsestemperatur for drift | -25...40 °C |
| omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C |

## Bærekraftig

| | |
|---|---|
| Bærekraftig | Ikke et Green Premium produkt |
| RoHS (datokode: YYWW) | Compliant - since 1701 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACh | Reference not containing SVHC above the threshold |
| Produktets miljøprofil | Tilgjengelig |