

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## Acti 9 iCV40N RCBO 1PN C 16A 300mA SI - I2=1,45

El-nummer:  
1601647

A9DF7616

EAN: 3606489444464

! Midlertidig utilgjengelig

### Produktdata

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Serie                        | Acti 9                                           |
| Produktnavn                  | Acti9 iCV40                                      |
| Produkt eller type komponent | Jordfeilautomat (RCBO) med overstrømsbeskyttelse |
| Kortnavn på utstyr           | iCV40N                                           |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                     |
| Antall poler                 | 1P + N                                           |
| Antall poler med vern        | 1                                                |
| Plassering av nøytral        | VENSTRE                                          |
| [In] merkestrøm              | 16 A                                             |
| Type nettverk                | AC                                               |
| Nettverksfrekvens            | 50_60_HZ                                         |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                |
| Kurve kode                   | C                                                |
| Jordfeil følsomhet           | 300 mA                                           |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2                  |
| Godkjenninger                | VDE<br>EAC                                       |

### Teknisk data

|                                         |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utfyllende                              | Utgang                                                                                                                   |
| [Ue] Merkespenning                      | 230 V AC 50_60_HZ                                                                                                        |
| Magnetisk utløsningsnivå                | 5...10 x In                                                                                                              |
| Teknologi for utløsning av jordfeilstøm | Spenningsuavhengig                                                                                                       |
| Jordfeilbryter tidsforsinkelse          | Momentan                                                                                                                 |
| Jordfeilvern klasse                     | Type A-SI                                                                                                                |
| Bryteevne                               | 6000 A Icn på 230 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 61009-2-1                                                           |
| [Ics] Servicebryteevne                  | 6000 A 100 % x Icn at 230 V AC 50_60_HZ conforming to EN/IEC 61009-2-1                                                   |
| Normert bryte- og koblingskapasitet     | Idm 6000 A på 230 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN 61009-2-1<br>Idm 500 A på 230 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 61009-2-1 |
| Strømbegrensningsklasse                 | 3 i samsvar med EN/IEC 61009-2-1                                                                                         |
| [Ui] isolasjonsspenning                 | 400 V AC 50_60_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                                                                                                |
| Kontaktposisjonsindikering                  | Ja                                                                                                  |
| Kontrolltype                                | Kipp                                                                                                |
| Lokal varsling                              | PÅ/AV indikasjon<br>Feilindikering                                                                  |
| Monteringsmetode                            | Klips på                                                                                            |
| Montering                                   | DIN skinne                                                                                          |
| Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk | Topp eller bunn: tann                                                                               |
| Senteravstand fane                          | 9 mm mellom fase og nøytral                                                                         |
| 9 mm polbredde                              | 4                                                                                                   |
| Høyde                                       | 85 mm                                                                                               |
| Bredde                                      | 36 mm                                                                                               |
| Dybde                                       | 73 mm                                                                                               |
| Vekt                                        | 210 g                                                                                               |
| Farge                                       | Hvit                                                                                                |
| Mekanisk levetid                            | 20000 sykluser                                                                                      |
| Elektrisk levetid                           | 20000 sykluser                                                                                      |
| Beskrivelse av låsemuligheter               | Mulig å forsegle<br>Utstyr for hengelås                                                             |
| Tilkoblingsklemmer                          | Tunnel-klemmer topp eller bunn1...16 mm² stiv<br>Tunnel-klemmer topp eller bunn1...10 mm² fleksibel |
| Avmantlingslengde                           | 14 mm for topp eller bunn connection                                                                |
| Tiltrekningsmoment                          | 2 N.m topp eller bunn                                                                               |
| Jordfeilbeskyttelse                         | Integrert                                                                                           |

## Miljø

|                                  |                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 61009-2-1                                                                |
| Produktsertifikater              | CE                                                                              |
| IP-grad                          | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modulær kapsling) conforming to IEC 60529 |
| Forurensninggrad                 | 3                                                                               |
| Overspenningskategori            | III conforming to IEC 60364                                                     |
| Elektromagnetisk kompatibilitet  | 8/20 µs impulsmotstand, 3000 A i samsvar med EN/IEC 61009-2-1                   |
| Relativ fuktighet                | 95 % på 55 °C                                                                   |
| Driftshøyde                      | 2000 m                                                                          |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -25...60 °C                                                                     |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                                     |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE      |
| Antall enheter i pakke 1 | 1        |
| Pakke 1 Høyde            | 4,000 cm |
| Pakke 1 Bredde           | 8,200 cm |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Pakke 1 Vekt             | 10,000 cm  |
| Package 1 Weight         | 204,000 g  |
| Enhetsstype pakke 2      | S03        |
| Antall enheter i pakke 2 | 54         |
| Pakke 2 Høyde            | 30,000 cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 30,000 cm  |
| Pakke 2 Lengde           | 40,000 cm  |
| Pakke 2 Vekt             | 11,457 kg  |
| Enhetsstype pakke 3      | P12        |
| Antall enheter i pakke 3 | 432        |
| Pakke 3 Høyde            | 44,400 cm  |
| Pakke 3 Bredde           | 80,000 cm  |
| Pakke 3 Lengde           | 120,000 cm |
| Pakke 3 Vekt             | 103,656 kg |

## Garantiperiode

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

Environmental Data

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                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 25                                 |
| PEP (Product Environmental Profile)       | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

Use Better

| Materialer og emballasje         |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Nei                                  |
| Emballasje uten plast            | Ja                                   |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | Samsvar med unntak                   |
| SCIP-nummer                      | C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919 |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>      |

Use Again

| Ompakking og reproduksjon |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilbaketakning            | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE Label                |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |