



## Acti 9 iC40N automatsikring 1PN B 16A - I2=1,45

El-nummer:  
1601565 A9P44616

EAN: 3606481324535

### Produktdata

|                              |                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                      |
| Produktnavn                  | Acti 9 iC40                                                                                                                 |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                            |
| Kortnavn på utstyr           | iC40N                                                                                                                       |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                |
| Antall poler                 | 1P + N                                                                                                                      |
| Antall poler med vern        | 1                                                                                                                           |
| Plassering av nøytral        | Venstre                                                                                                                     |
| [In] merkestrøm              | 16 A                                                                                                                        |
| Type nettverk                | AC                                                                                                                          |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                                                                                           |
| Kurve kode                   | B                                                                                                                           |
| Bryteevne                    | 10 kA Icu på 230 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>6000 A Icn på 230 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1 |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                             |
| Godkjenninger                | OVE<br>KEMA<br>IMQ                                                                                                          |

### Teknisk data

|                                |                                                                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens              | 50_60_HZ                                                                                                                                    |
| [Ue] Merkespenning             | 230 V AC 50_60_HZ                                                                                                                           |
| Magnetisk utløsningsnivå       | 3...5 x In i samsvar med EN/IEC 60898-1<br>4 x In +/- 20% i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                      |
| [Ics] Servicebryteevne         | 6000 A 100 % x Icn at 230 V AC 50_60_HZ conforming to EN/IEC 60898-1<br>7,5 kA 75 % x Icn at 230 V AC 50_60_HZ conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Strømbegrensningsklasse        | 3 i samsvar med EN/IEC 60898-1                                                                                                              |
| [Ui] isolasjonsspenning        | 400 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                              |
| [Uimp] nominell impulsspenning | 4 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                           |
| Kontaktposisjonsindikering     | Ja                                                                                                                                          |
| Kontrolltype                   | Kipp                                                                                                                                        |
| Lokal varsling                 | PÅ/AV indikasjon<br>Utkoblingsindikator                                                                                                     |
| Monteringsmetode               | Klips på                                                                                                                                    |

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

|                               |                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montering                     | DIN skinne                                                                                          |
| 9 mm polbredde                | 2                                                                                                   |
| Høyde                         | 85 mm                                                                                               |
| Bredde                        | 18 mm                                                                                               |
| Dybde                         | 74 mm                                                                                               |
| Vekt                          | 120 g                                                                                               |
| Farge                         | Hvit                                                                                                |
| Mekanisk levetid              | 20000 sykluser                                                                                      |
| Elektrisk levetid             | 20000 sykluser                                                                                      |
| Beskrivelse av låsemuligheter | Utstyr for hengelås                                                                                 |
| Tilkoblingsklemmer            | Tunnel-klemmer topp eller bunn1...10 mm² fleksibel<br>Tunnel-klemmer topp eller bunn1...16 mm² stiv |
| Avmantlingslengde             | 14 mm for topp eller bunn connection                                                                |
| Tiltrekningsmoment            | 2 N.m topp eller bunn                                                                               |
| Jordfeilbeskyttelse           | Separat blokk                                                                                       |

## Miljø

|                                  |                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 60898-1<br>EN/IEC 60947-2                                                |
| Produktsertifikater              | CE<br>BV<br>RINA<br>DNV                                                         |
| IP-grad                          | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modulær kapsling) conforming to IEC 60529 |
| Forurensningsgrad                | 3 i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                  |
| Relativ fuktighet                | 95 % på 55 °C                                                                   |
| Driftshøyde                      | 2000 m                                                                          |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -25...70 °C                                                                     |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                                     |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 7,400 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 1,800 cm  |
| Pakke 1 Lengde           | 9,400 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 115,000 g |
| Enhetsstype pakke 2      | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 12        |
| Pakke 2 Høyde            | 8,200 cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 9,900 cm  |
| Pakke 2 Lengde           | 22,500 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 1,432 kg  |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 3       | S03       |
| Antall enheter i pakke 3 | 132       |
| Pakke 3 Høyde            | 30,000 cm |
| Pakke 3 Bredde           | 30,000 cm |
| Pakke 3 Lengde           | 40,000 cm |
| Pakke 3 Vekt             | 16,242 kg |

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | FR |
|------------------|----|

## 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                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 17                                 |
| Miljøinformasjon                          | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

Use Better

| Materialer og emballasje         |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Ja                                   |
| Emballasje uten plast            | Ja                                   |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | Samsvar med unntak                   |
| SCIP-nummer                      | C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09 |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>      |

Use Again

| Ompakking og reproduksjon       |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andel som kan resirkuleres, i % | 53                                                                                                                                                                                                             |
| Produktets livssyklus           | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                                                                                                                                            |
| Tilbaketakning                  | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE-merking                    |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |