

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## iC60L - Automatsikring - 4P - 16A - Z-kurve - I2=1,3

El-nummer:

1676332

A9F92416

EAN: 3606480085727

### Produktdata

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktnavn                  | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kortnavn på utstyr           | iC60L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Antall poler                 | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Antall poler med vern        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [In] merkestrøm              | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Type nettverk                | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kurve kode                   | Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bryteevne                    | 15000 A Icn på 400V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1<br>70 kA Icu på 12...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu på 220...250 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Utnyttelsekategori           | Kategori A i samsvar med EN 60947-2<br>Kategori A i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med EN 60947-2<br>Ja i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Standarder                   | EN 60947-2<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Teknisk data

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens        | 50_60_HZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Magnetisk utløsningsnivå | 3 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ics] service bryteevne  | 12,5 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 380...415 V AC 50_60_HZ<br>10 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 440 V AC 50_60_HZ<br>12,5 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50_60_HZ<br>10 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 440 V AC 50_60_HZ<br>25 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50_60_HZ<br>25 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50_60_HZ<br>35 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 12...133 V AC 50_60_HZ<br>35 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50_60_HZ<br>20 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 180...250 V DC<br>20 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 180...250 V DC |
| Strømbegrensningsklasse  | 3 i samsvar med EN 60898-1<br>3 i samsvar med IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ui] isolasjonsspenning  | 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN 60947-2<br>500 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

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

|                                                |                                                                                                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] nominell impuls <span>­</span> spenning | 6 kV i samsvar med EN 60947-2<br>6 kV i samsvar med IEC 60947-2                                         |
| Kontaktposisjonsindikering                     | Ja                                                                                                      |
| Kontrolltype                                   | Kipp                                                                                                    |
| Lokal varsl <span>­</span> ing                 | Utkoblingsindikator                                                                                     |
| Monteringsmetode                               | Fast                                                                                                    |
| Montering                                      | DIN skinne                                                                                              |
| Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk    | Topp eller bunn: JA                                                                                     |
| 9 mm polbredde                                 | 8                                                                                                       |
| Høyde                                          | 85 mm                                                                                                   |
| Bredde                                         | 72 mm                                                                                                   |
| Dybde                                          | 78,5 mm                                                                                                 |
| Vekt                                           | 0,5 kg                                                                                                  |
| Farge                                          | Hvit                                                                                                    |
| Mekanisk levetid                               | 20000 sykluser                                                                                          |
| Elektrisk levetid                              | 10000 sykluser                                                                                          |
| Tilkoblingsklemmer                             | Enkeltklemme ( topp eller bunn) 1...25 mm² stiv<br>Enkeltklemme ( topp eller bunn) 1...16 mm² fleksibel |
| Avmantlingslengde                              | 14 mm for topp eller bunn connection                                                                    |
| Tiltrekningsmoment                             | 2 N.m topp eller bunn                                                                                   |
| Jordfeilbeskyttelse                            | Separat blokk                                                                                           |

## Miljø

|                                  |                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med IEC 60529<br>IP20 i samsvar med EN 60529 |
| Forurensninggrad                 | 3 i samsvar med EN 60947-2<br>3 i samsvar med IEC 60947-2   |
| Overspenningskategori            | IV                                                          |
| Tropisk beskyttelse              | 2 i samsvar med IEC 60068-1                                 |
| Relativ fuktighet                | 95 % på 55 °C                                               |
| Driftshøyde                      | 0 - 2000 m                                                  |
| Omgivelsestemperatur drift       | −35...70 °C                                                 |
| Omgivelsestemperatur for lagring | −40...85 °C                                                 |

## Forpakkingsinformasjon

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Enhets <span>­</span> type pakke 1 | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1           | 1         |
| Pakke 1 Høyde                      | 7,300 cm  |
| Pakke 1 Bredde                     | 7,000 cm  |
| Pakke 1 Vekt                       | 9,500 cm  |
| Package 1 Weight                   | 444,000 g |
| Enhets <span>­</span> type pakke 2 | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2           | 3         |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Pakke 2 Høyde            | 8,000 cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 9,700 cm  |
| Pakke 2 Lengde           | 22,500 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 1,391 kg  |
| Enhetsstype pakke 3      | S03       |
| Antall enheter i pakke 3 | 33        |
| Pakke 3 Høyde            | 30,000 cm |
| Pakke 3 Bredde           | 30,000 cm |
| Pakke 3 Lengde           | 40,000 cm |
| Pakke 3 Vekt             | 15,788 kg |

## Logistikkinformasjon

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

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

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 | 43                                 |
| PEP (Product Environmental Profile)       | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

Use Better

| Materialer og emballasje         |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Ja                                   |
| Emballasje uten plast            | Ja                                   |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | I samsvar                            |
| SCIP-nummer                      | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9 |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>      |

Use Again

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