

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## iC60H - automatsikring - 1P - 16A - B-kurve - I<sub>2</sub>=1,45

El-nummer:  
1676003 A9F06116

EAN: 3606480437816

### Produktdata

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktnavn                  | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kortnavn på utstyr           | iC60H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Antall poler                 | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Antall poler med vern        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [In] merkestrøm              | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type nettverk                | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kurve kode                   | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bryteevne                    | 42 kA Icu på 12 - 60 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>30 kA Icu på 100...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu på 12 - 60 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu på 60...72 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>10000 A Icn på 230 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1 |
| Utnyttelsekategori           | Kategori A i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>Ja i samsvar med EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Standarder                   | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Teknisk data

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens              | 50_60_HZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Magnetisk utløsningsnivå       | 4 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ics] service bryteevne        | 21 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50_60_HZ<br>15 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50_60_HZ<br>7,5 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50_60_HZ<br>20 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 - 60 V DC<br>15 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 60...72 V DC |
| Strømbegrensningsklasse        | 3 i samsvar med EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] isolasjonsspenning        | 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Uimp] nominell impulsspenning | 6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontaktposisjonsindikering     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kontrolltype                   | Kipp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

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

|                     |                                                                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokal varslings     | Utkoblingsindikator                                                                                           |
| Montering           | DIN skinne                                                                                                    |
| 9 mm polbredde      | 2                                                                                                             |
| Høyde               | 91 mm                                                                                                         |
| Bredde              | 18 mm                                                                                                         |
| Dybde               | 78,5 mm                                                                                                       |
| Vekt                | 0,125 kg                                                                                                      |
| Farge               | Hvit                                                                                                          |
| Mekanisk levetid    | 20000 sykluser                                                                                                |
| Elektrisk levetid   | 10000 sykluser                                                                                                |
| Tilkoblingsklemmer  | Dobbel terminal ( topp eller bunn) 1...25 mm² stiv<br>Dobbel terminal ( topp eller bunn) 1...16 mm² fleksibel |
| Avmantlingslengde   | 14 mm for topp eller bunn connection                                                                          |
| Tiltrekningsmoment  | 2 N.m topp eller bunn                                                                                         |
| Jordfeilbeskyttelse | Uten                                                                                                          |

## Miljø

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

## Forpakkingsinformasjon

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE      |
| Antall enheter i pakke 1 | 1        |
| Pakke 1 Høyde            | 2 cm     |
| Pakke 1 Bredde           | 7,5 cm   |
| Pakke 1 Lengde           | 9 cm     |
| Pakke 1 Vekt             | 118 g    |
| Enhetsstype pakke 2      | BB1      |
| Antall enheter i pakke 2 | 12       |
| Pakke 2 Høyde            | 8,6 cm   |
| Pakke 2 Bredde           | 9,8 cm   |
| Pakke 2 Lengde           | 22 cm    |
| Pakke 2 Vekt             | 1,468 kg |
| Enhetsstype pakke 3      | S03      |
| Antall enheter i pakke 3 | 132      |
| Pakke 3 Høyde            | 30 cm    |
| Pakke 3 Bredde           | 30 cm    |

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pakke 3 Lengde | 40 cm     |
| Pakke 3 Vekt   | 16,552 kg |

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | BG |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garanti (i måneder) | 18 |
|---------------------|----|

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 | 14                                 |
| 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> | I samsvar                                 |
| SCIP-nummer                      | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9      |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>           |
| Halogenfri status                | Product contains halogen above thresholds |

Use Again

| Ompakking og reproduksjon |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus     | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                                                                                                                                            |
| Tilbaketakning            | Ja                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE-merking              |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |