

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## iC60H - Automatsikring - 1P - 32A - B-kurve - I<sub>2</sub>=1,45

El-nummer:  
1676006 A9F06132

EAN: 3606480437847

### 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              | 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Type nettverk                | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kurve kode                   | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bryteevne                    | 10000 A Icn på 230 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1<br>15 kA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>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 <= 72 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu på 12 - 60 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Utnyttelsekategori           | Kategori A i samsvar med EN 60898-1<br>Kategori A i samsvar med IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med EN 60898-1<br>Ja i samsvar med EN 60947-2<br>Ja i samsvar med IEC 60898-1<br>Ja i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Standarder                   | EN 60898-1<br>IEC 60947-2<br>IEC 60898-1<br>EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Teknisk data

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Nettverksfrekvens        | 50_60_HZ        |
| Magnetisk utløsningsnivå | 4 x In +/- 20 % |

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] service bryteevne        | 21 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 12 - 60 V AC 50_60_HZ<br>7,5 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50_60_HZ<br>21 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50_60_HZ<br>7,5 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50_60_HZ<br>7500 A 75 % i samsvar med EN 60898-1 - 230 V AC 50_60_HZ<br>7500 A 75 % i samsvar med IEC 60898-1 - 230 V AC 50_60_HZ<br>15 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50_60_HZ<br>15 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 100...133 V AC 50_60_HZ<br>15 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 72 V DC<br>15 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 72 V DC<br>20 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 12 - 60 V DC<br>20 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12 - 60 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Uimp] nominell impulsspenning | 6 kV i samsvar med EN 60947-2<br>6 kV i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kontaktposisjonsindikering     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kontrolltype                   | Kipp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lokal varslng                  | 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...35 mm² stiv<br>Dobbel terminal ( topp eller bunn) 1...25 mm² fleksibel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Avmantlingslengde              | 14 mm for topp eller bunn connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tiltrekningsmoment             | 3,5 N.m topp eller bunn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jordfeilbeskyttelse            | Uten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Miljø

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

## Forpakkingsinformasjon

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Enhets type pakke 1      | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1   |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Pakke 1 Høyde            | 1,800 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 7,500 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 9,000 cm  |
| Package 1 Weight         | 124,000 g |
| Enhetsstype pakke 2      | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 12        |
| Pakke 2 Høyde            | 8,500 cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 9,900 cm  |
| Pakke 2 Lengde           | 22,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 1,544 kg  |
| Enhetsstype 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             | 17,471 kg |

## Logistikkinformasjon

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

## 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 | 16                                 |
| 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>                    |
| Halogenfri status                | Produktet inneholder halogener over grenseverdiene |

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. |