

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## iC60L - Automatsikring - 3P - 16A - K-kurve - I<sub>2</sub>=1,2

El-nummer:

1676270

A9F95316

EAN: 3606480084980

## Teknisk informasjon

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Serie                        | Acti 9   |
| Produktnavn                  | Acti9 iC60   |
| Produkt eller type komponent | Automatsikring   |
| Kortnavn utstyr              | iC60L  |
| Applikasjon                  | Distribusjon   |
| Antall poler                 | 3P   |
| Antall poler med vern        | 3  |
| [In] merkestrøm              | 16 A   |
| Type nettverk                | DC<br>AC   |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk  |
| Kurve kode                   | K  |
| 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                                   |

## Komplementær

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Nettverksfrekvens        | 50_60_HZ   |
| [Ue] Merkespenning       | 12...133 V AC 50_60_HZ<br>220...240 V AC 50_60_HZ<br>380...415 V AC 50_60_HZ<br>440 V AC 50_60_HZ<br><= 180 V DC   |
| Magnetisk utløsningsnivå | 12 x I <sub>n</sub> +/- 20 %   |
| Bryteevne                | 70 kA I <sub>cu</sub> på 12...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>50 kA I <sub>cu</sub> på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>25 kA I <sub>cu</sub> på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>20 kA I <sub>cu</sub> på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>20 kA I <sub>cu</sub> på <= 180 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15000 A I <sub>cn</sub> på 400V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1 |
| [Ics] Servicebryteevne   | 35 kA 50 % x I <sub>cu</sub> at 12...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>25 kA 50 % x I <sub>cu</sub> at 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>12,5 kA 50 % x I <sub>cu</sub> at 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>10 kA 50 % x I <sub>cu</sub> at 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>20 kA 100 % x I <sub>cu</sub> at <= 180 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2                                       |
| 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 impuls <span>spenning</span> | 6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2   |
| Kontaktposisjonsindikering                   | Ja  |
| Kontrolltype                                 | Kipp  |
| Lokal varsling                               | Utkoblingsindikator   |
| Monteringsmetode                             | Klips på<br>Avtagbar samleskinne montert  |
| Montering                                    | 35 mm DIN-skinne  |
| Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk  | Topp eller bunn: JA   |
| Senteravstand fane                           | 18 mm mellom fasene   |
| 9 mm polbredde                               | 6   |
| Høyde  | 85 mm   |
| bredde                                       | 54 mm   |
| Dybde  | 78,5 mm   |
| vekt   | 0,375 kg  |
| Farge  | Hvit  |
| Mekanisk levetid                             | 20000 sykluser  |
| Elektrisk levetid                            | 10000 sykluser  |
| Tilkoblingsklemmer                           | Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...25 mm <sup>2</sup> , stiv, kobber<br>Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm <sup>2</sup> , fleksibel, kobber<br>Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm <sup>2</sup> , fleksibel med endehylse, kobber<br>Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , fleksibel, copper or aluminium, with ring terminal and accessory |
| Avmantlingslengde                            | 14 mm for topp eller bunnforbindelse  |
| Tiltrekningsmoment                           | 2 N.m topp eller bunn   |
| Jordfeilbeskyttelse                          | Separat blokk   |

## Miljø

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med IEC 60529<br>IP40 i modulær kapsling (Isolasjon klasse II) i samsvar med IEC 60529 |
| Forurensningsgrad                | 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   |
| Driftshøyde                      | 0...2000 m  |
| Omgivelsestemperatur drift       | -35...70 °C   |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C   |

## Forpakkingsinformasjon

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Enhets <span>type</span> pakke 1 | PCE      |
| Antall enheter i pakke 1         | 1        |
| Pakke 1 Høyde                    | 7,200 cm |
| Pakke 1 Bredde                   | 5,200 cm |
| Pakke 1 Lengde                   | 8,800 cm |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>Pakke 1 Vekt</b>             | 334,000 g |
| <b>Enhetstype pakke 2</b>       | BB1       |
| <b>Antall enheter i pakke 2</b> | 4         |
| <b>Pakke 2 Høyde</b>            | 8,200 cm  |
| <b>Pakke 2 Bredde</b>           | 10,000 cm |
| <b>Pakke 2 Lengde</b>           | 22,500 cm |
| <b>Pakke 2 Vekt</b>             | 1,394 kg  |
| <b>Enhetstype pakke 3</b>       | S03       |
| <b>Antall enheter i pakke 3</b> | 44        |
| <b>Pakke 3 Høyde</b>            | 30,000 cm |
| <b>Pakke 3 Bredde</b>           | 30,000 cm |
| <b>Pakke 3 Lengde</b>           | 40,000 cm |
| <b>Pakke 3 Vekt</b>             | 16,037 kg |

## Logistikkinformasjon

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

## Garantiperiode

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

## 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      | 42 kg CO2 eq.                      |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]     | 2 kg CO2 eq.                       |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]      | 0 kg CO2 eq.                       |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]      | 0 kg CO2 eq.                       |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]  | 39 kg CO2 eq.                      |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 1 kg CO2 eq.                       |
| Miljøinformasjon                               | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

### Use Better

#### Materialer og emballasje

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Emballasje med resirkulert papp | Ja   |
| Emballasje uten plast           | Ja   |
| SCIP-nummer                     | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9                           |
| EUs RoHS-direktiv               | <a href="#">Kompatibel</a>                                     |
| REACH-forordningen              | <a href="#">Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene</a> |
| Halogenfri status               | Produktet inneholder halogener over grenseverdiene             |
| Silikonfri                      | Nei  |

### Use Longer

#### Livstidsforlengelse

|            |     |
|------------|-----|
| Reparasjon | Nei |
|------------|-----|

### Use Again

#### Ompakking og reproduksjon

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Andel som kan resirkuleres, i % | 54   |
| 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. |