



### Teknisk informasjon

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Serie                        | Acti 9   |
| Produktnavn                  | Acti9 iC60   |
| Produkt eller type komponent | Automatsikring   |
| Kortnavn utstyr              | iC60H  |
| Applikasjon                  | Distribusjon   |
| Antall poler                 | 1P   |
| Antall poler med vern        | 1  |
| [In] merkestrøm              | 6 A  |
| Type nettverk                | DC<br>AC   |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk  |
| Kurve kode                   | D  |
| 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 - 60 V AC 50_60_HZ<br>100...133 V AC 50_60_HZ<br>220...240 V AC 50_60_HZ<br>12 - 60 V DC<br>60...72 V DC  |
| Magnetisk utløsningsnivå | 12 x In +/- 20 %   |
| 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 |
| [Ics] Servicebryteevne   | 21 KA 50 % x Icu at 12 - 60 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15 KA 50 % x Icu at 100...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>7,5 KA 50 % x Icu at 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>20 KA 100 % x Icu at 12 - 60 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15 KA 100 % x Icu at 60...72 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   |
| Senteravstand fane                           | 18 Mm mellom enheter   |
| 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) , for 1 cable(s) , 1...25 mm <sup>2</sup> , stiv, kobber<br>Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm <sup>2</sup> , fleksibel, kobber<br>Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm <sup>2</sup> , fleksibel med endehylse, kobber<br>Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , fleksibel, copper or aluminium, with ring termi |
| Avmantlingslengde                            | 14 Mm for topp eller bunnforbindelse   |
| Tiltrekningsmoment                           | 2 N.M topp eller bunn  |
| Jordfeilbeskyttelse                          | Uten   |

## 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   |
| Omgivelsestemperatur drift       | -35...70 °C   |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C   |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 2,000 Cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 7,500 Cm  |
| Pakke 1 Lengde           | 9,000 Cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 113,800 G |
| Enhetstype pakke 2       | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 12        |
| Pakke 2 Høyde            | 8,500 Cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 10,000 Cm |
| Pakke 2 Lengde           | 22,000 Cm |
| Pakke 2 Vekt             | 1,417 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             | 15,994 Kg |

## Bærekraftig

|  |   |
|--|---|
| Andel som kan resirkuleres, i %                | 54  |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet      | 8 kg CO2 eq.  |
| Klimafotavtrykk fra produksjon                 | 0.7954797284610741  |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]     | 0.8 kg CO2 eq.  |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon               | 0.01626810254340722   |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]      | 0 kg CO2 eq.  |
| Klimafotavtrykk fra installasjon               | 0.01078749945509439   |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]      | 0 kg CO2 eq.  |
| Bruk karbonfotavtrykk                          | 7.001583333333334   |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]  | 7 kg CO2 eq.  |
| Fri for giftige tungmetaller                   | Ja  |
| Kvikksølvfri                                   | Ja  |
| Sustainable packaging                          | Nei   |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden      | 0.3410476638064168  |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 0.3 kg CO2 eq.  |
| Miljøinformasjon                               | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>  |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet      | 8   |
| Emballasje med resirkulert papp                | Ja  |
| Emballasje uten plast                          | Ja  |
| SCIP-nummer                                    | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9  |
| REACH-forordningen                             | Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene <a href="#">↗</a>                                |
| EUs RoHS-direktiv                              | Kompatibel <a href="#">↗</a>  |
| Halogenfri status                              | Produktet inneholder halogener over grenseverdiene  |
| Silikonfri                                     | Nei   |
| 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 kas |

## Logistikkinformasjon

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

## Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**