



### Teknisk informasjon

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Serie                        | Acti 9   |
| Produktnavn                  | Acti9 iC60   |
| Produkt eller type komponent | Automatsikring   |
| Kortnavn utstyr              | iC60L  |
| Applikasjon                  | Distribusjon   |
| Antall poler                 | 4P   |
| Antall poler med vern        | 4  |
| [In] merkestrøm              | 20 A   |
| Type nettverk                | AC<br>DC   |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk  |
| Kurve kode                   | Z  |
| 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><= 250 V DC   |
| Magnetisk utløsningsnivå | 3 x In +/- 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 <= 250 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 <= 250 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>­</span> spenning | 6 KV i samsvar med EN/IEC 60947-2   |
| Kontaktposisjonsindikering                     | Ja  |
| Kontrolltype                                   | Kipp  |
| Lokal varsling                                 | Utkoblingsindikator   |
| Monteringsmetode                               | Klips p a<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                                 | 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) , 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 |
| 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 modul er 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 % p a 55  C   |
| Driftshøyde                      | 0...2000 m   |
| 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            | 7,500 Cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 7,200 Cm  |
| Pakke 1 Lengde           | 9,400 Cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 451,000 G |
| Enhetstype pakke 2       | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 3         |
| Pakke 2 Høyde            | 8,000 Cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 10,000 Cm |
| Pakke 2 Lengde           | 22,000 Cm |
| Pakke 2 Vekt             | 1,394 Kg  |
| Enhetstype 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             | 15,754 Kg |

## Bærekraftig

|  |   |
|--|---|
| Andel som kan resirkuleres, i %                | 54  |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet      | 43 kg CO2 eq.   |
| Klimafotavtrykk fra produksjon                 | 3.123758113593778   |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]     | 3 kg CO2 eq.  |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon               | 0.06319969207651159   |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]      | 0.1 kg CO2 eq.  |
| Klimafotavtrykk fra installasjon               | 0.04190818456045407   |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]      | 0 kg CO2 eq.  |
| Bruk karbonfotavtrykk                          | 38.778000000000006  |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]  | 39 kg CO2 eq.   |
| Fri for giftige tungmetaller                   | Ja  |
| Kvikksølvfri                                   | Ja  |
| Sustainable packaging                          | Nei   |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden      | 1.3249306290311138  |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 1 kg CO2 eq.  |
| Miljøinformasjon                               | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>  |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet      | 43  |
| 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>  |
| 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 | FR |
|------------------|----|

## Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**