



### Produktdata

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Serie                        | Acti 9   |
| Produktnavn                  | Acti 9 iC40  |
| Produkt eller type komponent | Automatsikring (MCB)   |
| Kortnavn utstyr              | iC60L  |
| Applikasjon                  | Distribusjon   |
| Antall poler                 | 2P   |
| Antall poler med vern        | 2  |
| [In] Merkestrøm              | 4 A  |
| Type nettverk                | AC<br>DC   |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk  |
| Utløserkarakteristikk        | B  |
| 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   |
| [U <sub>e</sub> ] 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><= 125 V DC   |
| Magnetisk utløsningsgrense           | 4 x I <sub>n</sub> +/- 20 %  |
| Bryteevne                            | 100 KA I <sub>cu</sub> på 12...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>100 KA I <sub>cu</sub> på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>100 KA I <sub>cu</sub> på 380...415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>70 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 <= 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15000 A I <sub>cn</sub> på 400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 |
| [I <sub>cs</sub> ] Servicebryteevne  | 100 KA 100 % x I <sub>cu</sub> at 12...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>100 KA 100 % x I <sub>cu</sub> at 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>100 KA 100 % x I <sub>cu</sub> at 380...415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>70 KA 100 % 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 <= 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2                                      |
| Strømbegrensningsklasse              | 3 i samsvar med EN/IEC 60898-1   |
| [U <sub>i</sub> ] 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                                 | Kipphåndtak   |
| Lokal varsling                               | Indikator ved feil  |
| 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 modulbredde                             | 4   |
| Høyde  | 85 Mm   |
| Bredde                                       | 36 Mm   |
| Dybde  | 78,5 Mm   |
| Vekt   | 0,25 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 termin |
| 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 |
| 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   |
| Høyde over havet, drift          | 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            | 3,500 Cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 7,400 Cm  |
| Pakke 1 Lengde           | 9,300 Cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 220,000 G |
| Enhetstype pakke 2       | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 6         |
| Pakke 2 Høyde            | 8,300 Cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 10,000 Cm |
| Pakke 2 Lengde           | 22,400 Cm |
| Pakke 2 Vekt             | 1,376 Kg  |
| Enhetstype pakke 3       | S02       |
| Antall enheter i pakke 3 | 24        |
| Pakke 3 Høyde            | 15,000 Cm |
| Pakke 3 Bredde           | 30,000 Cm |
| Pakke 3 Lengde           | 40,000 Cm |
| Pakke 3 Vekt             | 6,687 Kg  |

## Tilbudets bærekraft

|  |   |
|--|---|
| Andel som kan resirkuleres, i %                | 54  |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet      | 28 kg CO2 eq.   |
| Klimafotavtrykk fra produksjon                 | 1.533607110778854   |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]     | 2 kg CO2 eq.  |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon               | 0.030829861477535553  |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]      | 0 kg CO2 eq.  |
| Klimafotavtrykk fra installasjon               | 0.02044350980713051   |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]      | 0 kg CO2 eq.  |
| Bruk karbonfotavtrykk                          | 25.852  |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]  | 26 kg CO2 eq.   |
| Fri for giftige tungmetaller                   | Ja  |
| Kvikksølvfri                                   | Ja  |
| Sustainable packaging                          | Ja  |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden      | 0.6463232085200995  |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 0.6 kg CO2 eq.  |
| Miljøinformasjon                               | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>  |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet      | 28  |
| 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>  |
| PVC-fri  | Ja  |
| Silikonfri                                     | Nei   |
| Produktets livssyklus                          | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer   |
| Tilbaketakning                                 | No  |
| 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**