



### Teknisk informasjon

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Serie                        | Acti 9   |
| Produktnavn                  | Acti9 iC60   |
| Produkt eller type komponent | Automatsikring   |
| Kortnavn utstyr              | iC60H  |
| Applikasjon                  | Distribusjon   |
| Antall poler                 | 1P + N   |
| Antall poler med vern        | 1  |
| Plassering av nøytral        | VENSTRE  |
| [In] merkestrøm              | 40 A   |
| Type nettverk                | DC<br>AC   |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk  |
| Kurve kode                   | C  |
| 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  |
| Magnetisk utløsningsnivå                       | 8 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>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  |
| 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  |
| Kontakt <span>­</span> posisjonsindikering     | Ja   |
| Kontrolltype                                   | Kipp   |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Lokal varslings     | Utkoblingsindikator   |
| Monteringsmetode    | Klips på<br>Avtagbar samleskinne montert  |
| Montering           | 35 mm DIN-skinne  |
| Senteravstand fane  | 18 Mm mellom fase og nøytral  |
| 9 mm polbredde      | 4   |
| Høyde               | 91 Mm   |
| Bredde              | 36 Mm   |
| Dybde               | 78,5 Mm   |
| Vekt                | 0,25 Kg   |
| Farge               | Hvit  |
| Mekanisk levetid    | 20000 Sykluser  |
| Elektrisk levetid   | 10000 Sykluser  |
| Tilkoblingsklemmer  | Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...35 mm <sup>2</sup> , stiv, kobber<br>Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 3,0 cable(s) , 16 mm <sup>2</sup> , stiv, kobber, with accessory<br>Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , 50 mm <sup>2</sup> , stiv, aluminium, with accessory<br>Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm <sup>2</sup> , fleksibel, kobber<br>Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , 1...25 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 terminal<br>Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 3 cable(s) , 10 mm <sup>2</sup> , fleksibel, kobber, with accessory |
| Avmantlingslengde   | 14 Mm for topp eller bunnforbindelse  |
| Tiltrekningsmoment  | 3,5 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   |
| 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            | 7,0 Cm    |
| Pakke 1 Bredde           | 3,5 Cm    |
| Pakke 1 Lengde           | 9,0 Cm    |
| Pakke 1 Vekt             | 254,0 G   |
| Enhetstype pakke 2       | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 6         |
| Pakke 2 Høyde            | 8,5 Cm    |
| Pakke 2 Bredde           | 9,8 Cm    |
| Pakke 2 Lengde           | 22,0 Cm   |
| Pakke 2 Vekt             | 1,578 Kg  |
| Enhetstype pakke 3       | S03       |
| Antall enheter i pakke 3 | 66        |
| Pakke 3 Høyde            | 30,0 Cm   |
| Pakke 3 Bredde           | 30,0 Cm   |
| Pakke 3 Lengde           | 40,0 Cm   |
| Pakke 3 Vekt             | 17,845 Kg |

## Bærekraftig

|  |   |
|--|---|
| Andel som kan resirkuleres, i %                | 54  |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet      | 41 kg CO2 eq.   |
| Klimafotavtrykk fra produksjon                 | 1.7033633673242152  |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]     | 2 kg CO2 eq.  |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon               | 0.033929878219925075  |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]      | 0 kg CO2 eq.  |
| Klimafotavtrykk fra installasjon               | 0.022499153901460546  |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]      | 0 kg CO2 eq.  |
| Bruk karbonfotavtrykk                          | 38.77800000000001   |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]  | 39 kg CO2 eq.   |
| Fri for giftige tungmetaller                   | Ja  |
| Kvikksølvfri                                   | Ja  |
| Sustainable packaging                          | Ja  |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden      | 0.7113125620683525  |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 0.7 kg CO2 eq.  |
| Miljøinformasjon                               | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>  |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet      | 41  |
| 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                                 | No  |
| 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**