



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | Acti 9                                                             |
| Produktnavn                  | Acti9 iC60                                                         |
| Produkt eller type komponent | Automatsikring                                                     |
| Kortnavn utstyr              | iC60H                                                              |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                       |
| Antall poler                 | 2P                                                                 |
| Antall poler med vern        | 2                                                                  |
| [In] merkestrøm              | 16 A                                                               |
| Type nettverk                | DC<br>AC                                                           |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                                  |
| Kurve kode                   | 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                                   |

### 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><= 125 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Magnetisk utløsningsnivå | 4 x I <sub>n</sub> +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bryteevne                | 42 KA I <sub>cu</sub> på 12...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>30 KA I <sub>cu</sub> på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15 KA I <sub>cu</sub> på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>10 KA I <sub>cu</sub> på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15 KA I <sub>cu</sub> på <= 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>10000 A I <sub>cn</sub> på 400V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1 |
| [Ics] Servicebryteevne   | 21 KA 50 % x I <sub>cu</sub> at 12...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15 KA 50 % x I <sub>cu</sub> at 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>7,5 KA 50 % x I <sub>cu</sub> at 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>5 KA 50 % x I <sub>cu</sub> at 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [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 fasene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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...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                          | 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            | 7,5 Cm    |
| Pakke 1 Bredde           | 3,6 Cm    |
| Pakke 1 Lengde           | 9,5 Cm    |
| Pakke 1 Vekt             | 233,0 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             | 1,461 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             | 16,672 Kg |

## Bærekraftig

|                                                |                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andel som kan resirkuleres, i %                | 54                                                                                              |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet      | 28 kg CO2 eq.                                                                                   |
| Klimafotavtrykk fra produksjon                 | 1.6230225316988094                                                                              |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]     | 2 kg CO2 eq.                                                                                    |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon               | 0.03337903457197029                                                                             |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]      | 0 kg CO2 eq.                                                                                    |
| Klimafotavtrykk fra installasjon               | 0.022133885392960607                                                                            |
| 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                          | Nei                                                                                             |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden      | 0.699764568763275                                                                               |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 0.7 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>                                                                    |
| 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**