



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produktnavn                  | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kortnavn utstyr              | iC60H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Antall poler                 | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Antall poler med vern        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [In] merkestrøm              | 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type nettverk                | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vernteologi                  | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kurve kode                   | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bryteevne                    | 10000 A Icn på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1<br>15 KA Icu på <= 180 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>70 KA Icu på 12 - 60 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>70 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>70 KA Icu på 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>70 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>70 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Utnyttelsekategori           | Kategori A i samsvar med EN 60898-1<br>Kategori A i samsvar med IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med EN 60898-1<br>Ja i samsvar med EN 60947-2<br>Ja i samsvar med IEC 60898-1<br>Ja i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Standarder                   | IEC 60947-2<br>EN 60898-1<br>IEC 60898-1<br>EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Komplementær

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Magnetisk utløsningsnivå        | 8 x I <sub>n</sub> +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ics] service bryteevne         | 70 KA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>70 KA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>70 KA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>70 KA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>70 KA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>70 KA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % i samsvar med EN 60898-1 - 400V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % i samsvar med IEC 60898-1 - 400V AC 50/60 Hz<br>70 KA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>70 KA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 125...180 V DC<br>15 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 125...180 V DC |
| Strømbegrensningsklasse         | 3 i samsvar med EN 60898-1<br>3 i samsvar med IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ui] isolasjonsspenning         | 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] nominell impuls-spenning | 6 kV i samsvar med EN 60947-2<br>6 kV i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kontaktposisjonsindikering      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontrolltype                    | Kipp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokal varsling                  | Trip indicator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Montering                       | DIN skinne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9 mm polbredde                  | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Høyde                           | 91 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bredde                          | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dybde                           | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vekt                            | 0,375 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Farge                           | Hvit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mekanisk levetid                | 20000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Elektrisk levetid               | 10000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tilkoblingsklemmer              | Dobbel terminal ( topp eller bunn) 1...25 mm <sup>2</sup> Stiv<br>Dobbel terminal ( topp eller bunn) 1...16 mm <sup>2</sup> Fleksibel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Avmantlingslengde               | 14 mm for topp eller bunn connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tiltrekningsmoment              | 2 N.m topp eller bunn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Jordfeilbeskyttelse             | Separat blokk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Miljø

|                                  |                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| IP-grad                          | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| Forurensningsgrad                | 3                                                           |
| Overspenningskategori            | IV                                                          |
| Tropisk beskyttelse              | 2                                                           |
| 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            | 5,500 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 7,500 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 8,500 cm  |
| Package 1 Weight         | 347,500 g |
| Enhetstype pakke 2       | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 4         |
| Pakke 2 Høyde            | 8,500 cm  |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Pakke 2 Bredde           | 10,000 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 22,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 1,445 kg  |
| Enhetstype pakke 3       | S03       |
| Antall enheter i pakke 3 | 44        |
| Pakke 3 Høyde            | 30,000 cm |
| Pakke 3 Bredde           | 30,000 cm |
| Pakke 3 Lengde           | 40,000 cm |
| Pakke 3 Vekt             | 16,332 kg |

### Bærekraftig

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>          |
| EU RoHS-direktiv           | Samsvar med unntak                                                                                                         |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>     |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                       |
| Miljøinformasjon           |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>       |
| Produktets livssyklus      | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                                                        |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

### Logistisk informasjon

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

### Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|