



### Produktdata

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Serie                        | Acti 9  |
| Produktnavn                  | Acti 9 C60H-DC  |
| Produkt eller type komponent | Automatsikring (MCB)  |
| Kortnavn utstyr              | C60H-DC   |
| Applikasjon                  | Distribusjon  |
| Antall poler                 | 1P  |
| Antall poler med vern        | 1   |
| [In] Merkestrøm              | 20 A på 25 °C   |
| Type nettverk                | DC  |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk   |
| Utløserkarakteristikk        | C   |
| Bryteevne                    | 10 KA Icu på 220 V DC i samsvar med EN 60947-2<br>10 KA Icu på 220 V DC i samsvar med IEC 60947-2<br>6 KA Icu på 250 V DC i samsvar med EN 60947-2<br>6 KA Icu på 250 V DC i samsvar med IEC 60947-2<br>20 KA Icu på 110 V DC i samsvar med EN 60947-2<br>20 KA Icu på 110 V DC i samsvar med IEC 60947-2 |
| Utnyttelsekategori           | Kategori A i samsvar med EN 60947-2<br>Kategori A i samsvar med IEC 60947-2   |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med IEC 60947-2<br>Ja i samsvar med EN 60947-2   |
| Standarder                   | EN 60947-2<br>IEC 60947-2   |

### Teknisk data

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Nettverksfrekvens              | 50/60 Hz  |
| [Ue] Merkespenning             | 250 V DC  |
| [Ics] Servicebryteevne         | 15 KA 75 % i samsvar med EN 60947-2 - 110 V DC<br>15 KA 75 % i samsvar med IEC 60947-2 - 110 V DC<br>4,5 KA 75 % i samsvar med EN 60947-2 - 250 V DC<br>4,5 KA 75 % i samsvar med IEC 60947-2 - 250 V DC<br>7,5 KA 75 % i samsvar med EN 60947-2 - 220 V DC<br>7,5 KA 75 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220 V DC |
| [Ui] isolasjonsspenning        | 500 V DC i samsvar med IEC 60947-2<br>500 V DC i samsvar med EN 60947-2   |
| [Uimp] nominell impulsspenning | 6 KV i samsvar med EN 60947-2<br>6 KV i samsvar med IEC 60947-2   |
| Kontaktposisjonsindikering     | Ja  |
| Kontrolltype                   | Kipphåndtak   |
| Lokal varsling                 | PÅ/AV indikasjon  |

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Monteringsmetode                            | Fast                                |
| Montering                                   | 35 mm symmetrical DIN rail          |
| Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk | Topp eller bunn: Standard           |
| 9 mm modulbredde                            | 2                                   |
| Vekt  | 0,128 Kg                            |
| Farge                                       | Hvit                                |
| Mekanisk levetid                            | 20000 Sykluser                      |
| Elektrisk levetid                           | 3000 Sykluser L/R = 2 ms            |
| Tilpasset for hengelås                      | Låsbar med hengelås                 |
| Beskrivelse av låsemuligheter               | I posisjon O                        |
| Tiltrekningsmoment                          | Hovedstrøm: 2,5 N.m topp eller bunn |
| Jordfeilbeskyttelse                         | Uten                                |

## Miljø

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Forurensningsgrad                | 3 i samsvar med EN 60947-2<br>3 i samsvar med IEC 60947-2 |
| Overspenningskategori            | IV  |
| Tropisk beskyttelse              | 2 i samsvar med IEC 60068-2                               |
| Høyde over havet, drift          | 2000 m  |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -25...70 °C   |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C   |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 1,700 Cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 6,900 Cm  |
| Pakke 1 Lengde           | 8,300 Cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 114,000 G |
| Enhetstype pakke 2       | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 12        |
| Pakke 2 Høyde            | 9,000 Cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 8,000 Cm  |
| Pakke 2 Lengde           | 23,000 Cm |
| Pakke 2 Vekt             | 1,416 Kg  |
| Enhetstype pakke 3       | S03       |
| Antall enheter i pakke 3 | 144       |
| Pakke 3 Høyde            | 30,000 Cm |
| Pakke 3 Bredde           | 30,000 Cm |
| Pakke 3 Lengde           | 40,000 Cm |
| Pakke 3 Vekt             | 17,479 Kg |

## Bærekraftig

|   |                      |
|---|----------------------|
| Andel som kan resirkuleres, i %               | 53                   |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet     | 17 kg CO2 eq.        |
| Klimafotavtrykk fra produksjon                | 0.8026010351271969   |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]    | 0.8 kg CO2 eq.       |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon              | 0.01560504175718627  |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]     | 0 kg CO2 eq.         |
| Klimafotavtrykk fra installasjon              | 0.008565731978372357 |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]     | 0 kg CO2 eq.         |
| Bruk karbonfotavtrykk                         | 16.157               |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6] | 16 kg CO2 eq.        |
| Fri for giftige tungmetaller                  | Ja                   |
| Kvikksølvfri                                  | Ja                   |
| Sustainable packaging                         | Nei                  |

|  |   |
|--|---|
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden      | 0.30910203063473635   |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 0.3 kg CO2 eq.  |
| Miljøinformasjon                               | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>  |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet      | 17  |
| Emballasje med resirkulert papp                | Ja  |
| Emballasje uten plast                          | Ja  |
| SCIP-nummer                                    | A5974528-db7a-4dab-baff-e3d40953a6f2  |
| 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 | CN |
|------------------|----|

### Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**