

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## iCV60 ARC jordfeilautomat med lysbuevern 2P, 10A, C curve, 30mA, type A-SI, 10000A

El-nummer:  
1614710A9TDF4210

EAN: 3606487170068

### Produktdata

|                                          |                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                    | Acti 9                                                                                                                |
| Produktnavn                              | Acti9 iCV60 ARC                                                                                                       |
| Produkt eller type komponent             | Arc fault detection RCBO                                                                                              |
| Kortnavn på utstyr                       | iCV60H ARC                                                                                                            |
| Produktspesifikk applikasjon             | Arc fault detection                                                                                                   |
| Standarder                               | EN/IEC 62606<br>EN/IEC 61009-1<br>EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 61009-2-1                                                  |
| Antall poler                             | 2P                                                                                                                    |
| Antall poler med vern                    | 2                                                                                                                     |
| Kurve kode                               | C                                                                                                                     |
| kode for bryteevne                       | H                                                                                                                     |
| Bryteevne                                | 10000 A Icn på 230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 61009-2-1<br>30 kA Icu på 230 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Normert bryte- og koblingskapasitet      | Idm 3000 A på 230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 61009-2-1                                                              |
| Plassering av nøytral                    | VENSTRE                                                                                                               |
| Type nettverk                            | AC                                                                                                                    |
| Jordfeilbryter tidsforsinkelse           | Momentan                                                                                                              |
| Jordfeilvern klasse                      | Type A-SI                                                                                                             |
| Lagring av elektriske data               | Dato og tid<br>Vedlikeholdsindikatorer                                                                                |
| Egnethet for isolasjon                   | Ja                                                                                                                    |
| Teknologi for utløsning av jordfeilstrøm | Spenningsuavhengig                                                                                                    |
| Vernteknologi                            | Termisk-magnetisk                                                                                                     |
| Jordfeilbeskyttelse                      | Integrert                                                                                                             |

### Teknisk data

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| [In] merkestrøm                 | 10 A           |
| Nettverksfrekvens               | 50 Hz          |
| [Ue] merkespenning              | 230 V AC 50 Hz |
| Plassering av utstyr i systemet | Utgang         |
| Magnetisk utløsningsnivå        | 5...10 x In    |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                                             |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] service bryteevne                     | 10000 A på 230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 61009-2-1<br>15 kA på 230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                         |
| Strømbegrensningsklasse                     | 3                                                                                                                                                                  |
| [Ui] isolasjonsspenning                     | 250 V AC 50 Hz mellom fasene                                                                                                                                       |
| trippspenning                               | 275 V for +/- 5 V                                                                                                                                                  |
| [Uimp] nominell impulsspenning              | 4 kV                                                                                                                                                               |
| Kontaktposisjonsindikering                  | Ja                                                                                                                                                                 |
| Kontrolltype                                | Kipp                                                                                                                                                               |
| Lokal varslng                               | På, Av, Feilbryter<br>LED arc fault diagnostic                                                                                                                     |
| Monteringsmetode                            | Klips på                                                                                                                                                           |
| Montering                                   | DIN skinne                                                                                                                                                         |
| Farge                                       | Hvit ( RAL 9003)                                                                                                                                                   |
| Mekanisk levetid                            | 20000 sykluser                                                                                                                                                     |
| Elektrisk levetid                           | 10000 sykluser 230 V AC 50 Hz                                                                                                                                      |
| Overspenningskategori                       | III                                                                                                                                                                |
| Beskrivelse av låsemuligheter               | Utstyr for hengelås                                                                                                                                                |
| Kabelinngang                                | Top and bottom                                                                                                                                                     |
| Tilkoblingsklemmer                          | Enkeltklemme topp1...25 mm² stiv<br>Enkeltklemme topp1...16 mm² fleksibel<br>Tunnel type klemme bunn1...16 mm² stiv<br>Tunnel type klemme bunn1...10 mm² fleksibel |
| Avmantlingslengde                           | 14 mm                                                                                                                                                              |
| Tiltrekningsmoment                          | 2 N.m                                                                                                                                                              |
| Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk | JA                                                                                                                                                                 |
| 9 mm polbredde                              | 6                                                                                                                                                                  |
| Høyde                                       | 91 mm                                                                                                                                                              |
| Bredde                                      | 52 mm                                                                                                                                                              |
| Dybde                                       | 73 mm                                                                                                                                                              |
| Vekt                                        | 350 g                                                                                                                                                              |
| Totalt effekttap                            | 5,102 W                                                                                                                                                            |
| Effekttap per pol                           | 2,55 W                                                                                                                                                             |

## Miljø

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Jordfeil følsomhet               | 30 mA                                                    |
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med IEC 60529                             |
| Forurensninggrad                 | 2 i samsvar med EN/IEC 62606                             |
| Tropisk beskyttelse              | Alvorlighetsgrad B i samsvar med IEC 60068-2-30 for 28 d |
| Relativ fuktighet                | 95 % på 55 °C                                            |
| Driftshøyde                      | 2000 m                                                   |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...50 °C                                              |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...80 °C                                              |

## Forpakkningsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 8,3 cm    |
| Pakke 1 Bredde           | 6,5 cm    |
| Pakke 1 Vekt             | 11,5 cm   |
| Package 1 Weight         | 360 g     |
| Enhetsstype pakke 2      | S02       |
| Antall enheter i pakke 2 | 17        |
| Pakke 2 Høyde            | 15 cm     |
| Pakke 2 Bredde           | 30 cm     |
| Pakke 2 Lengde           | 40 cm     |
| Pakke 2 Vekt             | 6,435 kg  |
| Enhetsstype pakke 3      | P12       |
| Antall enheter i pakke 3 | 408       |
| Pakke 3 Høyde            | 60 cm     |
| Pakke 3 Bredde           | 80 cm     |
| Pakke 3 Lengde           | 120 cm    |
| Pakke 3 Vekt             | 166,44 kg |

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | ES |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

| Miljøfotavtrykk                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 55                                 |
| PEP (Product Environmental Profile)       | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

Use Better

| Materialer og emballasje         |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Nei                                  |
| Emballasje uten plast            | Nei                                  |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | Samsvar med unntak                   |
| SCIP-nummer                      | B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>      |

Use Again

| Ompakking og reproduksjon |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilbaketakning            | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE Label                |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |