

# A9TDF4232

Arc fault detection RCBO, Acti9 iCV60 ARC, 2P, 32A, C curve, 30mA, type A-SI, 10000A



## Teknisk informasjon

|                                 |                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                           | Acti 9                                                                                                                |
| Produktnavn                     | Acti9 iCV60 ARC                                                                                                       |
| Produkt eller type komponent    | Arc fault detection RCBO                                                                                              |
| 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                                                  |
| Kortnavn utstyr                 | iCV60 ARC                                                                                                             |
| Antall poler                    | 2P                                                                                                                    |
| Antall poler med vern           | 2                                                                                                                     |
| Kurve kode                      | C                                                                                                                     |
| 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 |
| Rangert bryte og lage kapasitet | 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                                                                                                                    |
| Jordfeil utløsning teknologi    | Spenningsuavhengig                                                                                                    |
| Vernteknologi                   | Termisk-magnetisk                                                                                                     |
| Jordfeilbeskyttelse             | Integrert                                                                                                             |

## Komplementær

|                                 |                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [In] merkestrøm                 | 32 A                                                                                                       |
| Nettverksfrekvens               | 50 Hz                                                                                                      |
| [Ue] merkespenning              | 230 V AC 50 Hz                                                                                             |
| Plassering av utstyr i systemet | Utgang                                                                                                     |
| Magnetisk utløsningsnivå        | 5...10 x In                                                                                                |
| [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 varsling                  | 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                             | Tunnel type klemme1...35 mm² Stiv<br>Tunnel type klemme1...25 mm² Fleksibel |
| Avmantlingslengde                              | 14 mm                                                                       |
| Tiltrekningsmoment                             | 2 N.m                                                                       |
| Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet | Ja                                                                          |
| 9 mm polbredde                                 | 6                                                                           |
| Høyde                                          | 91 mm                                                                       |
| Bredde                                         | 52 mm                                                                       |
| Dybde                                          | 73 mm                                                                       |
| Vekt                                           | 350 g                                                                       |

## 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                                              |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype 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     |
| Enhetstype 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  |
| Enhetstype 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 |

## Bærekraftig

|                            |                                                                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                   |