

# Gegevensblad product

## Kenmerken

## A9F64463

iC60a miniatuur stroomonderbreker - 4P - 63 A  
- C curve



### Hoofdkenmerken

|                               |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaattoepassing            | Distributie                                                                                                                                                                            |
| Gamma                         | Acti 9                                                                                                                                                                                 |
| Productnaam                   | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                            |
| Type product of component     | Miniatuur vermogensschakelaar                                                                                                                                                          |
| Korte naam apparaat           | iC60a                                                                                                                                                                                  |
| Beschrijving polen            | 4P                                                                                                                                                                                     |
| Aantal beveiligde polen       | 4                                                                                                                                                                                      |
| [In] nominale stroom          | 63 A                                                                                                                                                                                   |
| Type net                      | AC                                                                                                                                                                                     |
| Technologie uitschakeleenheid | Thermisch-magnetisch                                                                                                                                                                   |
| Uitschakelcurve               | C                                                                                                                                                                                      |
| Uitschakelvermogen            | 4500 A Icn bij 400 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60898-1<br>10 KA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 |
| Gebruikscategorie             | Categorie A conform EN 60947-2<br>Categorie A conform IEC 60947-2                                                                                                                      |
| Geschiktheid voor isolatie    | Ja conform EN 60898-1<br>Ja conform EN 60947-2<br>Ja conform IEC 60898-1<br>Ja conform IEC 60947-2                                                                                     |
| Normen                        | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60947-2<br>IEC 60898-1                                                                                                                                 |

### Complementaire kenmerken

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netfrequentie                            | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Magnetische uitschakellimiet             | 8 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ics] nominaal service kortsluitvermogen | 10 KA 100 % conform EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>6 KA 100 % conform EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>10 KA 100 % conform IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>6 KA 100 % conform IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>4500 A 100 % conform EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>4500 A 100 % conform IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz |
| Begrenzingsklasse                        | 3 conform EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ui] nominale isolatiespanning           | 500 V AC 50/60 Hz conform EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Uimp] nominale stoothoudspanning        | 6 KV conform EN 60947-2<br>6 kV conform IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Contactpositietindicatie                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Type bediening                           | Omschakelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokale signalering                       | Uitschakelindicator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Montagemodus                             | Verwijderbaar railsysteem geïnstalleerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Montagesteun                             | DIN-rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stap van 9 mm                            | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                         |                                                                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Breedte                 | 72 mm                                                                                                                                            |
| Kleur                   | Wit                                                                                                                                              |
| Aansluitingen - klemmen | Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...35 mm <sup>2</sup> stijve<br>Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...25 mm <sup>2</sup> flexibel |
| Draadstriplengte        | 14 mm voor boven- of onderkant aansluiting                                                                                                       |
| Aandraaimoment          | 3,5 N.m boven- of onderkant                                                                                                                      |
| Differentieelfunctie    | Apart blok                                                                                                                                       |

## Omgeving

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| IP-beschermingsgraad             | IP20 B conform EN/IEC 60529                   |
| Vervuilingsgraad                 | 3 conform EN 60947-2<br>3 conform IEC 60947-2 |
| Overspanningscategorie           | II                                            |
| Tropicalisatie                   | 2 conform EN/IEC 60068-2-78                   |
| Relatieve vochtigheid            | 95 %                                          |
| Werkingshoogte                   | 0...2000 m                                    |
| Omgevingstemperatuur bij werking | -35...70 °C                                   |
| Omgevingstemperatuur bij opslag  | -40...85 °C                                   |

## Verpakkingseenheden

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 7,3 cm    |
| Package 1 Width              | 7,1 cm    |
| Package 1 Length             | 8,8 cm    |
| Package 1 Weight             | 550,268 g |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 3         |
| Package 2 Height             | 7,8 cm    |
| Package 2 Width              | 9,6 cm    |
| Package 2 Length             | 22,5 cm   |
| Package 2 Weight             | 1,698 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 33        |
| Package 3 Height             | 30 cm     |
| Package 3 Width              | 30 cm     |
| Package 3 Length             | 40 cm     |
| Package 3 Weight             | 19,114 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status handhaafbaar aanbod        | Green Premium-product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| EU-richtlijn RoHS                 | Conform  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>                                  |
| Kwikkvrij                         | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China             |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                                                          |
| Milieu-informatie                 |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                               |
| WEEE                              | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |
| Aanwezigheid van halogeen         | Halogeenvrij product                                                                                                                                            |

## Contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|