

# Productinformatieblad

Specificaties



## Acti9 iCV40N VigiARC - Aardlekautomaat met vlamboombeveiliging - 1P+N - 16A - B-kar - 30mA - type A-SI - 6000A

A9TDE3616

EAN Code: 3606481906502

**Prijs: 299,70 EUR**

### Hoofd

|   |   |
|---|---|
| range                                     | Acti 9  |
| productnaam                               | Acti9 iCV40 ARC   |
| product of component type                 | Detectie boogfout RCBO  |
| device short name                         | iCV40N ARC  |
| productspecifieke toepassing              | Detectie boogfout   |
| standards                                 | EN/IEC 62606<br>EN/IEC 61009-1<br>EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 61009-2-1  |
| poles description                         | 1P + N  |
| number of protected poles                 | 1   |
| curve code                                | B   |
| breaking capacity code                    | N   |
| breaking capacity                         | 6000 A Icn om 230 V AC 50 Hz In overeenstemming met EN/IEC 61009-2-1<br>10 kA Icu om 230 V AC 50 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 |
| nominaal uitschakel- en inschakelvermogen | Idm 3000 A om 230 V AC 50 Hz In overeenstemming met IEC 61009-2-1   |
| neutral position                          | Links   |
| netwerk type                              | AC  |
| tijdvertraging differentieelfunctie       | Onmiddellijk  |
| klasse differentieelfunctie               | Type A-SI   |
| elektrische gegevensregistratie           | Datum en tijd<br>Onderhoudsindicators   |
| suitability for isolation                 | Ja  |
| technologie uitschakeling differentiëel   | Spanningsonafhankelijk  |
| trip unit technology                      | Thermisch-magnetisch  |
| earth-leakage protection                  | Ingebouwd   |

### Complementair

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| [In] rated current            | 16 A           |
| netwerk frequentie            | 50 Hz          |
| Ue toegekende bedrijfspanning | 230 V AC 50 Hz |
| locatie eenheid in systeem    | Vertrekker     |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

|   |  |
|---|--|
| magnetic tripping limit                               | 3...5 x I <sub>n</sub>   |
| Ics dienst onderbrekingsvermogen                      | 6000 A AC 50 Hz I <sub>n</sub> overeenstemming met EN/IEC 61009-2-1<br>7,5 kA AC 50 Hz I <sub>n</sub> overeenstemming met EN/IEC 60947-2 |
| limitation class                                      | 3  |
| Ui toegekende isolatiespanning                        | 250 V AC 50 Hz tussen fase en nul  |
| uitschakelspanningsgrens                              | 275 V voor +/- 5 V   |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage                | 4 kV   |
| contact position indicator                            | Ja   |
| control type  | Omschakelen  |
| local signalling                                      | AAN, UIT, uitschakelingsfout<br>Diagnostiek LED-boogfout   |
| mounting mode   | Clip-on  |
| mounting support                                      | DIN-raai   |
| kleur   | Wit (RAL 9003)   |
| mechanical durability                                 | 20000 cycles   |
| electrical durability                                 | 20000 cycles 230 V AC 50 Hz  |
| overvoltage category                                  | III  |
| locking options description                           | Vergrendelingsapparaat   |
| kalbelinvoer  | Boven- en onderkant  |
| connections - terminals                               | Tunnelaansluitklem 1...16 mm <sup>2</sup> stijf<br>Tunnelaansluitklem 1...10 mm <sup>2</sup> flexibel                                    |
| wire stripping length                                 | 14 mm  |
| tightening torque                                     | 2 N.m  |
| comb busbar and distribution block compatibility      | JA   |
| aantal modules van 9 mm                               | 4  |
| hoogte  | 91 mm  |
| breedte   | 36 mm  |
| diepte  | 73 mm  |
| gewicht product                                       | 220 g  |
| totaal secundair vermogen bruikbaar                   | 3,408 W  |
| Vermogensverlies per apparaat, afhankelijk van stroom | 2,65 W   |
| Vermogensverliezen op neutraal                        | 0,763 W  |

## Omgeving

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| aardlekgevoeligheid               | 30 mA  |
| IP beschermingsgraad              | IP20 I <sub>n</sub> overeenstemming met IEC 60529                      |
| pollution degree                  | 2 I <sub>n</sub> overeenstemming met EN/IEC 62606                      |
| tropicalisatie                    | Severity B I <sub>n</sub> overeenstemming met IEC 60068-2-30 voor 28 d |
| relative humidity                 | 95 % om 55 °C  |
| operating altitude                | 2000 m   |
| omgevingstemperatuur voor werking | -25...50 °C  |

---

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| ambient air temperature for storage | -40...80 °C |
| quality labels                      | OVE         |

---

## Verpakkingseenheid

---

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
|-------------------------------|-----|

---

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |
|---------------------------------|---|

---

|                     |          |
|---------------------|----------|
| verpakking 1 hoogte | 4,500 cm |
|---------------------|----------|

---

|                      |          |
|----------------------|----------|
| verpakking 1 breedte | 8,500 cm |
|----------------------|----------|

---

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| verpakking 1 lengte | 11,000 cm |
|---------------------|-----------|

---

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| verpakking_1_gewicht | 236,000 g |
|----------------------|-----------|

---

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Eenheidstype van verpakking 2 | S02 |
|-------------------------------|-----|

---

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 24 |
|---------------------------------|----|

---

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| verpakking 2 hoogte | 15,000 cm |
|---------------------|-----------|

---

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| verpakking 2 breedte | 30,000 cm |
|----------------------|-----------|

---

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| verpakking 2 lengte | 40,000 cm |
|---------------------|-----------|

---

|                      |          |
|----------------------|----------|
| verpakking 2 gewicht | 5,895 kg |
|----------------------|----------|

---

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Eenheidstype van verpakking 3 | P12 |
|-------------------------------|-----|

---

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Aantal eenheden in verpakking 3 | 192 |
|---------------------------------|-----|

---

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| verpakking_3_hoogte | 45,000 cm |
|---------------------|-----------|

---

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| verpakking 3 breedte | 80,000 cm |
|----------------------|-----------|

---

|                     |            |
|---------------------|------------|
| verpakking 3 lengte | 120,000 cm |
|---------------------|------------|

---

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| verpakking 3 gewicht | 59,161 kg |
|----------------------|-----------|

---

## contractuele waarborg

---

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

### Milieuoetafdruk

|   |                |
|---|----------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk              | 69 kg CO2 eq.  |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 3 kg CO2 eq.   |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]          | 0 kg CO2 eq.   |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]          | 0 kg CO2 eq.   |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 65 kg CO2 eq.  |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 0.6 kg CO2 eq. |

## Use Better

### Materialen en verpakking

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja   |
| Verpakkingen zonder kunststof  | Ja   |
| SCIP-nummer                    | B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab   |
| RoHS-richtlijn van de EU       | <a href="#">Conform door vrijstelling</a>  |
| REACH-verordening              | <a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a> |
| Siliconenvrij                  | Nee  |

## Use Longer

### Levensduurverlenging

|           |     |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

|  |   |
|--|---|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 48  |
| Circulair Profiel                      | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>  |
| Terugname                              | Ja  |
| WEEE-label                             |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |