

# Productinformatieblad

Specificaties



## Vlamboogbeveiliging circuit breaker, Acti9 iC40N ARC, 1P+N, 20A, B curve, 6000A

A9TPD4620

EAN Code: 3606481906243

**Prijs: 231,60 EUR**

### Hoofd

|                              |  |
|------------------------------|--|
| range                        | Acti 9   |
| product name                 | Acti9 iC40 ARC   |
| product or component type    | Vermogensschakelaar voor boogfoutdetectie  |
| productspecifieke toepassing | Detectie boogfout  |
| standards                    | EN/IEC 60898-1<br>EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 62606   |
| device short name            | iC40N ARC  |
| poles description            | 1P + N   |
| In toegekende stroomsterkte  | 20 A   |
| curve code                   | B  |
| breaking capacity            | 3000 A ICN1 bij 230 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 60898-1<br>10 kA Icu bij 230 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 60947-2<br>6000 A Icn bij 230 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 60898-1 |
| network type                 | AC   |
| neutral position             | Links  |
| suitability for isolation    | Ja   |
| trip unit technology         | Thermisch-magnetisch   |

### Complementair

|  |  |
|--|--|
| number of protected poles              | 1  |
| network frequency                      | 50 Hz  |
| Ue toegekende bedrijfspanning          | 230 V AC 50 Hz   |
| locatie eenheid in systeem             | Vertrekker   |
| magnetic tripping limit                | 3...5 x In   |
| Ics dienst onderbrekingsvermogen       | 6000 A conform aan EN/IEC 60898-1<br>7,5 kA conform aan EN/IEC 60947-2 |
| limitation class                       | 3  |
| uitschakelspanningsgrens               | 275 V for +/- 5 V  |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 4 kV   |
| [Ui] rated insulation voltage          | 250 V AC   |
| contact position indicator             | Ja   |
| control type                           | Omschakelen  |

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| local signalling            | AAN, UIT, uitschakelingsfout<br>Diagnostiek LED-boogfout  |
| mounting mode               | Clip-on   |
| mounting support            | DIN-rail  |
| colour                      | Wit (RAL 9003)  |
| mechanical durability       | 20000 cycles  |
| electrical durability       | 20000 cycles  |
| locking options description | Vergrendelingsapparaat  |
| kalbelinvoer                | Boven- en onderkant   |
| connections - terminals     | Tunnelaansluitklem1...10 mm <sup>2</sup> flexibel<br>Tunnelaansluitklem1...16 mm <sup>2</sup> stijf |
| wire stripping length       | 14 mm   |
| tightening torque           | 2 N.m   |
| aantal modules van 9 mm     | 4   |
| height                      | 91 mm   |
| width                       | 36 mm   |
| depth                       | 73 mm   |
| net weight                  | 210 g   |

## Omgeving

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| IP beschermingsgraad                  | IP20 conforming to IEC 60529                    |
| pollution degree                      | 2   |
| tropicalisatie                        | Severity B conform aan IEC 60068-2-30 voor 28 d |
| operating altitude                    | 2000 m  |
| ambient air temperature for operation | -25...40 °C                                     |
| ambient air temperature for storage   | -40...80 °C                                     |
| quality labels                        | OVE   |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 4,200 cm  |
| Package 1 Width              | 8,200 cm  |
| Package 1 Length             | 11,200 cm |
| Package 1 Weight             | 230,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S02       |
| Number of Units in Package 2 | 24        |
| Package 2 Height             | 15,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 5,722 kg  |
| Unit Type of Package 3       | P12       |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>Number of Units in Package 3</b> | 384        |
| <b>Package 3 Height</b>             | 45,000 cm  |
| <b>Package 3 Width</b>              | 80,000 cm  |
| <b>Package 3 Length</b>             | 120,000 cm |
| <b>Package 3 Weight</b>             | 103,552 kg |

## Environmental Data

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 72

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

EU-richtlijn RoHS Voldoet niet

SCIP-nummer B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

WEEE Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.