



## Acti9 iCV40H - Aardlekautomaat - 1P+N - 25A - B-Karakteristiek - 10000A - 30mA - Type A

A9DG4625

EAN Code: 3606489444556

Prijs: 202,10 EUR

### Hoofd

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| range                       | Acti 9                                      |
| product name                | Acti9 iCV40                                 |
| product or component type   | Aardlekschakelaar met overstroombeveiliging |
| device short name           | iCV40H                                      |
| device application          | Distributie                                 |
| poles description           | 1P + N                                      |
| number of protected poles   | 1                                           |
| neutral position            | Links                                       |
| In toegekende stroomsterkte | 25 A                                        |
| network type                | AC                                          |
| network frequency           | 50/60 Hz                                    |
| trip unit technology        | Thermisch-magnetisch                        |
| curve code                  | B                                           |
| aardlekgevoeligheid         | 30 mA                                       |
| suitability for isolation   | Ja conform aan EN/IEC 60947-2               |
| quality labels              | EAC<br>VDE                                  |

### Complementair

|                                           |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Complementair                             | Vertrekker                                                                                                                                     |
| [Ue] rated operational voltage            | 230 V AC 50/60 Hz                                                                                                                              |
| magnetic tripping limit                   | 3...5 x I <sub>n</sub>                                                                                                                         |
| technologie uitschakeling differentiël    | Spanningsonafhankelijk                                                                                                                         |
| tijdvertraging differentieelfunctie       | Onmiddellijk                                                                                                                                   |
| klasse differentieelfunctie               | Type A                                                                                                                                         |
| breaking capacity                         | 10000 A I <sub>cn</sub> bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 61009-2-1                                                                     |
| [Ics] rated service breaking capacity     | 7500 A 75 % x I <sub>cn</sub> bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 61009-2-1                                                               |
| nominaal uitschakel- en inschakelvermogen | I <sub>dm</sub> 6000 A bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN 61009-2-1<br>I <sub>dm</sub> 500 A bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 61009-2-1 |
| limitation class                          | 3 conform aan EN/IEC 61009-2-1                                                                                                                 |
| [Ui] rated insulation voltage             | 400 V AC 50/60 Hz                                                                                                                              |

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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                                                  |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] rated impulse withstand voltage           | 4 kV                                                                                                                      |
| contact position indicator                       | Ja                                                                                                                        |
| control type                                     | Omschakelen                                                                                                               |
| local signalling                                 | AAN/UIT indicatie<br>Foutindicatie                                                                                        |
| mounting mode                                    | Clip-on                                                                                                                   |
| mounting support                                 | DIN-rail                                                                                                                  |
| comb busbar and distribution block compatibility | Boven- of onderkant: tand                                                                                                 |
| connection pitch                                 | 9 mm tussen fase en nul                                                                                                   |
| aantal modules van 9 mm                          | 4                                                                                                                         |
| height                                           | 85 mm                                                                                                                     |
| width                                            | 36 mm                                                                                                                     |
| depth                                            | 73 mm                                                                                                                     |
| net weight                                       | 210 g                                                                                                                     |
| colour                                           | Wit                                                                                                                       |
| mechanical durability                            | 20000 cycles                                                                                                              |
| electrical durability                            | 20000 cycles                                                                                                              |
| locking options description                      | Verzegelbare<br>Vergrendelingsapparaat                                                                                    |
| connections - terminals                          | Tunnelaansluitklemmen boven- of onderkant1...16 mm² stijf<br>Tunnelaansluitklemmen boven- of onderkant1...10 mm² flexibel |
| wire stripping length                            | 14 mm for boven- of onderkant connection                                                                                  |
| tightening torque                                | 2 N.m boven- of onderkant                                                                                                 |
| earth-leakage protection                         | Ingebouwd                                                                                                                 |

## Omgeving

|                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| standards                             | EN/IEC 61009-2-1                                                                   |
| product certifications                | CE                                                                                 |
| IP-beschermingsgraad                  | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529 |
| pollution degree                      | 3                                                                                  |
| overvoltage category                  | III conforming to IEC 60364                                                        |
| elektromagnetische compatibiliteit    | 8/ 20 µs impulsweerstand, 250 A conform aan EN/IEC 61009-1                         |
| relative humidity                     | 95 % bij 55 °C                                                                     |
| operating altitude                    | 2000 m                                                                             |
| ambient air temperature for operation | -25...60 °C                                                                        |
| ambient air temperature for storage   | -40...85 °C                                                                        |

## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 4,000 cm |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Package 1 Width              | 8,000 cm   |
| Package 1 Length             | 10,000 cm  |
| Package 1 Weight             | 226,000 g  |
| Unit Type of Package 2       | S03        |
| Number of Units in Package 2 | 54         |
| Package 2 Height             | 30,000 cm  |
| Package 2 Width              | 30,000 cm  |
| Package 2 Length             | 40,000 cm  |
| Package 2 Weight             | 12,608 kg  |
| Unit Type of Package 3       | P12        |
| Number of Units in Package 3 | 432        |
| Package 3 Height             | 45,000 cm  |
| Package 3 Width              | 80,000 cm  |
| Package 3 Length             | 120,000 cm |
| Package 3 Weight             | 112,864 kg |

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?](#) >

| Milieuvoetafdruk                           |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 43                                            |
| Milieuprofiel van product (PEP)            | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

Use Better

| Materialen en verpakking          |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton    | Nee                                  |
| Verpakkingen zonder kunststof     | Ja                                   |
| <a href="#">EU-richtlijn RoHS</a> | Voldoet aan vrijstellingen           |
| SCIP-nummer                       | 53102031-f1ed-4dc4-9aa4-5fd743a372f1 |
| REACH-regelgeving                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>     |

Use Again

| Herverpakken en herfabriceren |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Terugname                     | No                                                                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE Label                    | <div> Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.</div> |