

Productinformatieblad

Specificaties



Acti9 iCV40H - Aardlekautomaat - 1P+N - 6A - C-Karakteristiek - 10000A - 300mA - Type A

A9DC8606

EAN Code: 3606489444648

Prijs: 211,30 EUR

Hoofd

| | |
|---------------------------|---|
| range | Acti 9 |
| productnaam | Acti9 iCV40 |
| product of component type | Aardlekschakelaar met overstroombeveiliging |
| device short name | iCV40H |
| device applicatie | Distributie |
| poles description | 1P + N |
| number of protected poles | 1 |
| neutral position | Links |
| [In] rated current | 6 A |
| netwerk type | AC |
| netwerk frequentie | 50/60 Hz |
| trip unit technology | Thermisch-magnetisch |
| curve code | C |
| aardlekgevoeligheid | 300 mA |
| suitability for isolation | Ja In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 |
| quality labels | EAC VDE |

Complementair

| | |
|--|--|
| Complementair | Vertrekker |
| [Ue] rated operational voltage | 230 V AC 50/60 Hz |
| magnetic tripping limit | 5...10 x In |
| technologie uitschakeling differentieel | Spanningsonafhankelijk |
| tijdvertraging differentieelfunctie | Onmiddellijk |
| klasse differentieelfunctie | Type A |
| breaking capacity | 10000 A Icn om 230 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 61009-2-1 |
| [Ics] rated service breaking capacity | 7500 A 75 % x Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 |
| nominaal uitschakel- en inschakelvermogen | Idm 6000 A om 230 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN 61009-2-1 Idm 500 A om 230 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 61009-2-1 |
| limitation class | 3 In overeenstemming met 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

| | |
|---|---|
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 4 kV |
| contact position indicator | Ja |
| control type | Omschakelen |
| local signalling | Foutindicatie AAN/UIT indicatie |
| 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 |
| hoogte | 85 mm |
| breedte | 36 mm |
| diepte | 73 mm |
| gewicht product | 210 g |
| kleur | Wit |
| mechanical durability | 20000 cycles |
| electrical durability | 20000 cycles |
| locking options description | Verzegelbare Vergrendelingsapparaat |
| connections - terminals | Tunnelaansluitklemmen boven- of onderkant 1...16 mm ² stijf Tunnelaansluitklemmen boven- of onderkant 1...10 mm ² flexibel |
| wire stripping length | 14 mm voor boven- of onderkant aansluiting |
| 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 In overeenstemming met IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) In overeenstemming met IEC 60529 |
| pollution degree | 3 |
| overvoltage category | III In overeenstemming met IEC 60364 |
| elektromagnetische compatibiliteit | 8/ 20 µs impulsweerstand, 250 A In overeenstemming met EN/IEC 61009-1 |
| relative humidity | 95 % om 55 °C |
| operating altitude | 2000 m |
| ambient air temperature for operation | -25...60 °C |
| ambient air temperature for storage | -40...85 °C |

Verpakkingseenheid

| | |
|--|----------|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |
| verpakking 1 hoogte | 4,000 cm |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| verpakking 1 breedte | 8,200 cm |
| verpakking 1 lengte | 10,000 cm |
| verpakking_1_gewicht | 206,000 g |
| Eenheidstype van verpakking 2 | S03 |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 54 |
| verpakking 2 hoogte | 30,000 cm |
| verpakking 2 breedte | 30,000 cm |
| verpakking 2 lengte | 40,000 cm |
| verpakking 2 gewicht | 11,550 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 | 4 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3] | 2 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 1 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4] | 0.4 kg CO2 eq. |
| Milieu Profiel | Milieuprofiel van het product |

Use Better

Materialen en verpakking

| | |
|--------------------------------|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Nee |
| Verpakkingen zonder kunststof | Ja |
| SCIP-nummer | C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919 |
| RoHS-richtlijn van de EU | Conform door vrijstelling |
| REACH-verordening | Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde |

Use Longer

Levensduurverlenging

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

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

| | |
|--|---|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 50 |
| Circulair Profiel | Informatie over einde levensduur |
| 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. |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits Acti9 iCV40



 Earth fault indication by a red mechanical indicator on the front face

 Suitability for isolation according to IEC/EN 61009-1 and IEC/EN 61009-2-1 standards

 Compatible with Acti9 captive padlocking device

 Faster and more flexible installation with comb busbar

 Easy to install with unified terminal design and wiring indication

 Protection of persons against electric shock from indirect contact