

# Productinformatieblad

Specificaties



## Acti9 iCV40N - Aardlekautomaat - 1P+N - 20A - C-Karakteristiek - 6000A - 30mA - Type A-SI

A9DF3620

EAN Code: 3606489444402

**Prijs: 253,20 EUR**

### Hoofd

range	Acti 9
productnaam	Acti9 iCV40
product of component type	Aardlekschakelaar met overstroombeveiliging
device short name	iCV40N
device applicatie	Distributie
poles description	1P + N
number of protected poles	1
neutral position	Links
[In] rated current	20 A
netwerk type	AC
netwerk frequentie	50/60 Hz
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	C
aardlekgevoeligheid	30 mA
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
quality labels	KEMA-KEUR VDE RCM EAC

### Complementair

Complementair	Vertrekker
[Ue] rated operational voltage	230 V AC 50/60 Hz
magnetic tripping limit	5...10 x In
technologie uitschakeling differentiël	Spanningsonafhankelijk
tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
klasse differentieelfunctie	Type A-SI
breaking capacity	6000 A Icn om 230 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 61009-2-1
[Ics] rated service breaking capacity	6000 A 100 % 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

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

<b>[Ui] rated insulation voltage</b>	400 V AC 50/60 Hz
<b>[Uimp] rated impulse withstand voltage</b>	4 kV
<b>contact position indicator</b>	Ja
<b>control type</b>	Omschakelen
<b>local signalling</b>	Foutindicatie AAN/UIT indicatie
<b>mounting mode</b>	Clip-on
<b>mounting support</b>	DIN-rail
<b>comb busbar and distribution block compatibility</b>	Boven- of onderkant: tand
<b>connection pitch</b>	9 mm tussen fase en nul
<b>aantal modules van 9 mm</b>	4
<b>hoogte</b>	85 mm
<b>breedte</b>	36 mm
<b>diepte</b>	73 mm
<b>gewicht product</b>	210 g
<b>kleur</b>	Wit
<b>mechanical durability</b>	20000 cycles
<b>electrical durability</b>	20000 cycles
<b>locking options description</b>	Verzegelbare Vergrendelingsapparaat
<b>connections - terminals</b>	Tunnelaansluitklemmen boven- of onderkant 1...16 mm <sup>2</sup> stijf Tunnelaansluitklemmen boven- of onderkant 1...10 mm <sup>2</sup> flexibel
<b>wire stripping length</b>	14 mm voor boven- of onderkant aansluiting
<b>tightening torque</b>	2 N.m boven- of onderkant
<b>earth-leakage protection</b>	Ingebouwd

## Omgeving

<b>standards</b>	EN/IEC 61009-2-1
<b>product certifications</b>	CE
<b>IP-beschermingsgraad</b>	IP20 In overeenstemming met IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) In overeenstemming met IEC 60529
<b>pollution degree</b>	3
<b>overvoltage category</b>	III In overeenstemming met IEC 60364
<b>elektromagnetische compatibiliteit</b>	8/ 20 µs impulsweerstand, 3000 A In overeenstemming met EN/IEC 61009-2-1
<b>relative humidity</b>	95 % om 55 °C
<b>operating altitude</b>	2000 m
<b>ambient air temperature for operation</b>	-25...60 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...85 °C

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1

verpakking 1 hoogte	4,000 cm
verpakking 1 breedte	8,400 cm
verpakking 1 lengte	10,000 cm
verpakking_1_gewicht	214,000 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	12,009 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	5 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]	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### 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	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	50
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.

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 direct contact