

# Productinformatieblad

Specificaties



## Active Vlamboogbeveiliging RCBO, Acti9 iCV40N VigiARC, 1P+N, 40A, C curve, 30mA, type A-SI, 6000A

A9TDFC640

EAN Code: 3606481906694

**Prijs: 318,40 EUR**

### Hoofd

range	Acti 9
product name	Acti9 Active iCV40 ARC
product or component type	Active arc fault detection RCBO
device short name	iCV40N ARC
productspecifieke toepassing	Detectie boogfout
standards	EN/IEC 62606 EN/IEC 61009-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
poles description	1P + N
number of protected poles	1
curve code	C
breaking capacity code	N
breaking capacity	6000 A Icn bij 230 V AC 50 Hz conform aan IEC 61009-2-1 10 kA Icu bij 230 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 3000 A bij 230 V AC 50 Hz conform aan IEC 61009-2-1
neutral position	Links
network type	AC
tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
klasse differentieelfunctie	Type A-SI
elektrische gegevensregistratie	Datum en tijd Onderhoudsindicators
compatibiliteit product	Ecostruxure panelserver geavanceerd Ecostruxure ingang panelserver Ecostruxure panelserver universeel
IP beschermingsgraad	Overspanning Aardlekken Overbelasting
type meting	Spanning Actief vermogen Stroom Arbeidscoëfficiënt
nauwkeurigheid	Spanning: +/- 2 % Stroom: +/- 2 % Vermogen: +/- 5 %
suitability for isolation	Ja
technologie uitschakeling differentieel	Spanningsonafhankelijk

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

trip unit technology	Thermisch-magnetisch
earth-leakage protection	Ingebouwd

## Complementair

In toegekende stroomsterkte	40 A
network frequency	50 Hz
Ue toegekende bedrijfspanning	230 V AC 50 Hz
locatie eenheid in systeem	Vertrekker
magnetic tripping limit	5...10 x In
Ics dienst onderbrekingsvermogen	6000 A AC 50 Hz conform aan IEC 61009-2-1 5 kA AC 50 Hz conform aan IEC 60947-2
limitation class	3
Ui toegekende isolatiespanning	250 V AC 50 Hz tussen fase en nul
uitschakelspanningsgrens	275 V for +/- 5 V
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV
contact position indicator	Ja
control type	Omschakelen
local signalling	AAN, UIT, uitschakelingsfout Diagnostiek LED-boogfout
mounting mode	Clip-on
mounting support	DIN-rail
colour	Wit (RAL 9003)
mechanical durability	20000 cycles
electrical durability	10000 cycles 230 V AC 50 Hz
overvoltage category	III
locking options description	Vergrendelingsapparaat
kalbelinvoer	Boven- en onderkant
connections - terminals	Tunnelaansluitklem1...16 mm <sup>2</sup> stijf Tunnelaansluitklem1...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
height	91 mm
width	36 mm
depth	73 mm
net weight	220 g
totaal secundair vermogen bruikbaar	8,649 W
Vermogensverlies per apparaat, afhankelijk van stroom	5,732 W
Vermogensverliezen op neutraal	2,917 W

## Omgeving

aardlekgevoeligheid	30 mA
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
pollution degree	2 conform aan EN/IEC 62606
tropicalisatie	Severity B conform aan IEC 60068-2-30 voor 28 d
relative humidity	95 % bij 55 °C
operating altitude	2000 m
ambient air temperature for operation	-25...50 °C
ambient air temperature for storage	-40...80 °C
quality labels	AENOR

## Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,400 cm
Package 1 Width	8,500 cm
Package 1 Length	11,300 cm
Package 1 Weight	245,000 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	6,202 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 98

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.