

Productinformatieblad

Specificaties



Acti9 iCV40N VigiARC - Aardlekautomaat met vlamboombeveiliging - 1P+N - 25A - C-kar - 30mA - type A-SI - 6000A

A9TDF3625

EAN Code: 3606481906663

Prijs: 305,55 EUR

Hoofd

range	Acti 9
productnaam	Acti9 iCV40 ARC
product of component type	Detectie boogfout 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 om 230 V AC 50 Hz In overeenstemming met EN/IEC 61009-2-1 10 kA Icu om 230 V AC 50 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 3000 A om 230 V AC 50 Hz In overeenstemming met EN/IEC 61009-2-1
neutral position	Links
netwerk type	AC
tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
klasse differentieelfunctie	Type A-SI
elektrische gegevensregistratie	Datum en tijd Onderhoudsindicators
suitability for isolation	Ja
technologie uitschakeling differentiëel	Spanningsonafhankelijk
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
earth-leakage protection	Ingebouwd

Complementair

[In] rated current	25 A
netwerk frequentie	50 Hz
Ue toegekende bedrijfspanning	230 V AC 50 Hz
locatie eenheid in systeem	Vertrekker

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

magnetic tripping limit	5...10 x I _n
Ics dienst onderbrekingsvermogen	6000 A AC 50 Hz I _n overeenstemming met EN/IEC 61009-2-1 7,5 kA AC 50 Hz I _n overeenstemming met EN/IEC 60947-2
limitation class	3
Ui toegekende isolatiespanning	250 V AC 50 Hz tussen fase en nul
uitschakelspanningsgrens	275 V voor +/- 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-raai
kleur	Wit (RAL 9003)
mechanical durability	20000 cycles
electrical durability	20000 cycles 230 V AC 50 Hz
overvoltage category	III
locking options description	Vergrendelingsapparaat
kalbelinvoer	Boven- en onderkant
connections - terminals	Tunnelaansluitklem 1...16 mm ² stijf Tunnelaansluitklem 1...10 mm ² flexibel
wire stripping length	14 mm
tightening torque	2 N.m
comb busbar and distribution block compatibility	JA
aantal modules van 9 mm	4
hoogte	91 mm
breedte	36 mm
diepte	73 mm
gewicht product	220 g
totaal secundair vermogen bruikbaar	5,487 W
Vermogensverlies per apparaat, afhankelijk van stroom	3,5 W
Vermogensverliezen op neutraal	1,991 W

Omgeving

aardlekgevoeligheid	30 mA
IP beschermingsgraad	IP20 I _n overeenstemming met IEC 60529
pollution degree	2 I _n overeenstemming met EN/IEC 62606
tropicalisatie	Severity B I _n overeenstemming met IEC 60068-2-30 voor 28 d
relative humidity	95 % om 55 °C
operating altitude	2000 m
omgevingstemperatuur voor werking	-25...50 °C

ambient air temperature for storage	-40...80 °C
-------------------------------------	-------------

quality labels	IMQ AENOR OVE
----------------	---------------------

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
-------------------------------	-----

Aantal eenheden in verpakking 1	1
---------------------------------	---

verpakking 1 hoogte	4,400 cm
---------------------	----------

verpakking 1 breedte	8,300 cm
----------------------	----------

verpakking 1 lengte	11,300 cm
---------------------	-----------

verpakking_1_gewicht	242,000 g
----------------------	-----------

Eenheidstype van verpakking 2	S02
-------------------------------	-----

Aantal eenheden in verpakking 2	24
---------------------------------	----

verpakking 2 hoogte	15,000 cm
---------------------	-----------

verpakking 2 breedte	30,000 cm
----------------------	-----------

verpakking 2 lengte	40,000 cm
---------------------	-----------

verpakking 2 gewicht	6,102 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	81 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	77 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
Siliconenvrij	Nee

Use Longer

Levensduurverlenging

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

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	48
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.