

Productinformatieblad

Specificaties



Active Vlamboogbeveiliging circuit breaker, Acti9 iC40N ARC, 1P+N, 16A, B curve, 6000A

A9TPDD616

EAN Code: 3606481906212

Prijs: 318,40 EUR

Hoofd

range	Acti 9
product name	Acti9 Active ARC iC40
product or component type	Active arc fault detection circuit breaker
productspecifieke toepassing	Detectie boogfout
standards	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 62606
device short name	iC40N ARC
poles description	1P + N
In toegekende stroomsterkte	16 A
curve code	B
breaking capacity	3000 A ICN1 bij 230 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 60898-1 10 kA Icu bij 230 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 6000 A Icn bij 230 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 60898-1
network type	AC
neutral position	Links
elektrische gegevensregistratie	Datum en tijd Onderhoudsindicators
compatibiliteit product	Ecostruxure paneleserver geavanceerd Ecostruxure ingang paneleserver Ecostruxure paneleserver universeel
IP beschermingsgraad	Overspanning Aardlekken Overbelasting
type meting	Spanning Actief vermogen Stroom Arbeidscoëfficiënt
nauwkeurigheid	Spanning: +/- 2 % Stroom: +/- 2 % Vermogen: +/- 5 %
suitability for isolation	Ja
trip unit technology	Thermisch-magnetisch

Complementair

number of protected poles	1
network frequency	50 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

Ue toegekende bedrijfspanning	230 V AC 50 Hz
locatie eenheid in systeem	Vertrekker
magnetic tripping limit	3...5 x In
Ics dienst onderbrekingsvermogen	6000 A conform aan EN/IEC 60898-1 7,5 kA conform aan EN/IEC 60947-2
limitation class	3
uitschakelspanningsgrens	275 V for +/- 5 V
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV
[Ui] rated insulation voltage	250 V AC
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
locking options description	Vergrendelingsapparaat
kalbelinvoer	Boven- en onderkant
connections - terminals	Tunnelaansluitklem1...10 mm ² flexibel Tunnelaansluitklem1...16 mm ² stijf
wire stripping length	14 mm
tightening torque	2 N.m
aantal modules van 9 mm	4
height	91 mm
width	36 mm
depth	73 mm
net weight	210 g

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
pollution degree	2
tropicalisatie	Severity B conform aan IEC 60068-2-30 voor 28 d
operating altitude	2000 m
ambient air temperature for operation	-25...40 °C
ambient air temperature for storage	-40...80 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,500 cm

Package 1 Width	8,500 cm
Package 1 Length	11,000 cm
Package 1 Weight	229,000 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	5,751 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	45,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	104,016 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 69

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 aan vrijstellingen

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.