

Productinformatieblad

Specificaties



Acti9 iCV40H - Aardlekautomaat - 1P+N - 25A - C-Karakteristiek - 10000A - 30mA - Type A-SI

A9DF4625

EAN Code: 3606489444747

Prijs: 255,40 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	25 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	VDE 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	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	Vergrendelingsapparaat Verzegelbare
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, 3000 A In overeenstemming met EN/IEC 61009-2-1
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	8,500 cm
verpakking 1 lengte	10,000 cm
verpakking_1_gewicht	218,000 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	12,171 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P12
Aantal eenheden in verpakking 3	432
verpakking_3_hoogte	45,000 cm
verpakking 3 breedte	80,000 cm
verpakking 3 lengte	120,000 cm
verpakking 3 gewicht	109,368 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	6 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]	3 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 direct contact