

# Productinformatieblad

Specificaties



## Acti9 iC40 - Installatieautomaat - 1P+N - 6A - B-Karakteristiek - 4500A/6kA

A9P42606

EAN Code: 3606481324252

**Prijs: 40,65 EUR**

### Hoofd

range	Acti 9
productnaam	Acti9 iC40
product of component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	iC40
device applicatie	Distributie
poles description	1P + N
number of protected poles	1
neutral position	Links
[In] rated current	6 A
netwerk type	AC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	B
breaking capacity	6 kA Icu om 230 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 4500 A Icn om 230 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60898-1
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
quality labels	KEMA IMQ

### Complementair

netwerk frequentie	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	230 V AC 50/60 Hz
magnetic tripping limit	3...5 x In In overeenstemming met EN/IEC 60898-1 4 x In +/- 20 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
[Ics] rated service breaking capacity	4500 A 100 % x Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 4,5 kA 75 % x Icu at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
limitation class	3 In overeenstemming met EN/IEC 60898-1
[Ui] rated insulation voltage	400 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
contact position indicator	Ja
control type	Omschakelen
local signalling	AAN/UIT indicatie Uitschakelindicator
mounting mode	Clip-on

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

mounting support	DIN-rail
aantal modules van 9 mm	2
hoogte	85 mm
breedte	18 mm
diepte	74 mm
gewicht product	120 g
kleur	Wit
mechanical durability	20000 cycles
electrical durability	20000 cycles
locking options description	Vergrendelingsapparaat
connections - terminals	Tunnelaansluitklemmen boven- of onderkant 1...10 mm <sup>2</sup> flexibel Tunnelaansluitklemmen boven- of onderkant 1...16 mm <sup>2</sup> stijf
wire stripping length	14 mm voor boven- of onderkant aansluiting
tightening torque	2 N.m boven- of onderkant
earth-leakage protection	Apart blok

## Omgeving

standards	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
product certifications	CE BV RINA DNV
IP-beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) In overeenstemming met IEC 60529
pollution degree	3 In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
relative humidity	95 % om 55 °C
operating altitude	2000 m
ambient air temperature for operation	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-40...85 °C

## Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	7,400 cm
verpakking 1 breedte	1,800 cm
verpakking 1 lengte	9,400 cm
verpakking_1_gewicht	115,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	BB1
Aantal eenheden in verpakking 2	12
verpakking 2 hoogte	8,000 cm
verpakking 2 breedte	9,800 cm
verpakking 2 lengte	22,500 cm
verpakking 2 gewicht	1,445 kg

---

Eenheidstype van verpakking 3	S03
Aantal eenheden in verpakking 3	132
verpakking_3_hoogte	30,000 cm
verpakking 3 breedte	30,000 cm
verpakking 3 lengte	40,000 cm
verpakking 3 gewicht	16,492 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	9 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.9 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]	8 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>
Halogeenvrije status	Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden
PVC-vrij	Ja
Siliconenvrij	Nee

## Use Longer

### Levensduurverlenging

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

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	53
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
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.

---

Technical Illustration

Image of assembly of product

---

