

## Gegevensblad product

### Kenmerken

# A9P52625

Acti9 iC40 - Installatieautomaat - 1P+N - 25A - C-Karakteristiek - 4500A/6kA



### Hoofd

Range	Acti9
Product name	Acti9 iC40
Product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device short name	IC40
Device application	Distributie
Poles description	1P + N
Number of protected poles	1
Neutral position	Links
In toegekende stroomsterkte	25 A
Network type	AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	C
Breaking capacity	6 kA Icu bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 4500 A Icn bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
Quality labels	IMQ KEMA

### Complementair

Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	230 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	5...10 x In conform aan EN/IEC 60898-1 8 x In +/- 20 % conform aan EN/IEC 60947-2
[Ics] rated service breaking capacity	4500 A 100 % x Icn bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1 4,5 kA 75 % x Icu bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
Limitation class	3 conforming to EN/IEC 60898-1
[Ui] rated insulation voltage	400 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV conform aan EN/IEC 60947-2
Contact position indicator	Ja
Control type	Omschakelen
Local signalling	AAN/UIT indicatie Uitschakelindicator
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN-rail
Aantal modules van 9 mm	2
Height	85 mm
Width	18 mm
Depth	74 mm
Net weight	120 g
Colour	White
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	10000 cycles

Locking options description	Vergrendelingsapparaat
Connections - terminals	Tunnelaansluitklemmen boven- of onderkant1...10 mm <sup>2</sup> flexibel Tunnelaansluitklemmen boven- of onderkant1...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 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Pollution degree	3 conform aan EN/IEC 60947-2
Relative humidity	95 % bij 55 °C
Operating altitude	2000 m
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C

## Verpakkingseenheid

Type verpakking 1	PCE
Aantal gebruikseenheden in verpakking 1	1
Gewicht verpakking 1	120 g
Hoogte verpakking 1	7,4 cm
Breedte verpakking 1	1,8 cm
Lengte verpakking 1	9,4 cm
Type verpakking 2	BB1
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	12
Gewicht verpakking 2	1,51 kg
Hoogte verpakking 2	8 cm
Breedte verpakking 2	10 cm
Lengte verpakking 2	23 cm
Type verpakking 3	S03
Aantal gebruikseenheden in verpakking 3	132
Gewicht verpakking 3	17,31 kg
Hoogte verpakking 3	30 cm
Breedte verpakking 3	30 cm
Lengte verpakking 3	40 cm

## Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Voldoet <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Aanwezigheid van halogeen	Halogeenvrij product