

A9P54616

Acti9 iC40N - Installatieautomaat - 1P+N - 16A - C-Karakteristiek - 6000A/10kA



Hoofd

Range	Acti9
Product name	Acti9 iC40
Product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device short name	IC40N
Device application	Distributie
Poles description	1P + N
Number of protected poles	1
Neutral position	Links
In toegekende stroomsterkte	16 A
Network type	AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	C
Breaking capacity	10 KA Icu bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 6000 A Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
Quality labels	RCM AENOR IMQ OVE

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	6000 A 100 % x Icn bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1 7.5 kA 75 % x Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to 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	20000 cycles
Locking options description	Vergrendelingsapparaat
Connections - terminals	Tunnelaansluitklemmen boven- of onderkant1...10 mm ² flexibel Tunnelaansluitklemmen boven- of onderkant1...16 mm ² 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 % at 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	115 g
Hoogte verpakking 1	1,8 cm
Breedte verpakking 1	7,4 cm
Lengte verpakking 1	9,4 cm
Type verpakking 2	BB1
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	12
Gewicht verpakking 2	1,43 kg
Hoogte verpakking 2	10 cm
Breedte verpakking 2	8 cm
Lengte verpakking 2	23 cm
Type verpakking 3	S03
Aantal gebruikseenheden in verpakking 3	132
Gewicht verpakking 3	16,225 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	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
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