



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] rated current	32 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 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	OVE AENOR RCM IMQ

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 5 kA 50 % x Icn bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
Limitation class	3 conform aan 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	Wit
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	10000 cycles
Locking options description	Vergrendelingsapparaat

Connections - terminals	Tunnelaansluitklemmen boven- of onderkant1...10 mm² flexibel Tunnelaansluitklemmen boven- of onderkant1...16 mm² stijf
Wire stripping length	14 mm for boven- of onderkant connection
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[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,8 cm
Package 1 Width	7,4 cm
Package 1 Length	9,4 cm
Package 1 Weight	122,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	9,8 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,524 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	132
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	17,574 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
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