

Productinformatieblad

Specificaties



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

A9P64610

EAN Code : 3606481324696

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	10 A
Network type	AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	D
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

Complementair

Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	230 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	10...14 x In conform aan EN/IEC 60898-1 12 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 bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
[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

* 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 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	20000 cycles
Locking options description	Vergrendelingsapparaat
Connections - terminals	Tunnelelektroden boven- of onderkant1...10 mm ² flexibel Tunnelelektroden 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 conform aan IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conform aan 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	115,0 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	1,45 kg
Hoogte verpakking 2	8 cm
Breedte verpakking 2	9,8 cm

Lengte verpakking 2	22,5 cm
Type verpakking 3	S03
Aantal gebruikseenheden in verpakking 3	132
Gewicht verpakking 3	16,65 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 Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
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