

Productinformatieblad

Specificaties



iC60N - Installatieautomaat 2P - In=4A - B-Karakteristiek

A9F73204

EAN Code: 3606480080050

Prijs: 57,40 EUR

Hoofd

Device Application	Distributie
Range	Acti 9
Product Name	Acti 9 iC60
Product Or Component Type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device Short Name	IC60N
Poles Description	2P
Number Of Protected Poles	2
[In] Rated Current	4 A
Network Type	DC AC
Trip Unit Technology	Thermisch-magnetisch
Curve Code	B
Breaking Capacity	6000 A Icn bij 400 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1 50 kA Icu bij 12...60 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bij 100...133 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij <= 125 V DC conform aan EN/IEC 60947-2
Utilisation Category	A conform aan EN 60947-2 A conform aan IEC 60947-2
Suitability For Isolation	Ja conform aan EN 60898-1 Ja conform aan EN 60947-2 Ja conform aan IEC 60898-1 Ja conform aan IEC 60947-2
Standards	IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1

Complementair

Network Frequency	50/60 Hz
Magnetic Tripping Limit	4 x In +/- 20 %

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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Ics Dienst	50 kA 100 % conform aan EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz
Onderbrekingsvermogen	50 kA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz
	50 kA 100 % conform aan EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz
	25 kA 100 % conform aan EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz
	50 kA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz
	25 kA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz
	50 kA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz
	50 kA 100 % conform aan EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz
	6000 A 100 % conform aan EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
	6000 A 100 % conform aan IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
	10 kA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 72...125 V DC
	10 kA 100 % conform aan EN 60947-2 - 72...125 V DC
Limitation Class	3 conform aan EN 60898-1
	3 conform aan IEC 60898-1
[Ui] Rated Insulation Voltage	500 V AC 50/60 Hz conform aan EN 60947-2
	500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	6 kV conform aan EN 60947-2
	6 kV conform aan IEC 60947-2
Contact Position Indicator	Ja
Control Type	Omschakelen
Local Signalling	Uitschakelindicator
Mounting Mode	Vast
Mounting Support	DIN-rail
Comb Busbar And Distribution Block Compatibility	Boven- of onderkant: JA
Aantal Modules Van 9 Mm	4
Height	85 mm
Width	36 mm
Depth	78,5 mm
Net Weight	0,25 kg
Colour	Wit
Mechanical Durability	20000 cycles
Electrical Durability	10000 cycles
Aansluitingen - Aansluitklemmen	Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...25 mm² stijf
	Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...16 mm² flexibel
Wire Stripping Length	14 mm for boven- of onderkant connection
Tightening Torque	2 N.m boven- of onderkant
Earth-Leakage Protection	Apart blok

Omgeving

Ip Beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529
	IP20 conform aan EN 60529
Pollution Degree	3 conform aan EN 60947-2
	3 conform aan IEC 60947-2
Overvoltage Category	IV
Tropicalisation	2 conform aan IEC 60068-1
Relative Humidity	95 % bij 55 °C
Operating Altitude	0...2000 m
Ambient Air Temperature For Operation	-35...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	3,500 cm
Package 1 Width	7,500 cm
Package 1 Length	9,500 cm
Package 1 Weight	221,000 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	8,000 cm
Package 2 Width	10,000 cm
Package 2 Length	22,500 cm
Package 2 Weight	1,388 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	66
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	15,669 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



Transparantie RoHS/REACH

Well-being prestaties

	Kwikvrij	
	Informatie Over Rohs-Vrijstelling	Ja
	Halogeenvrij Product	

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet aan vrijstellingen
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.
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist