

A9F79210

modulaire automaat - iC60N - 2 polen - 10 A - C curve



Hoofdkenmerken

Apparaattoepassing	Distributie
Gamma	Acti9
Productnaam	Acti 9 iC60
Type product of component	Miniatuur vermogensschakelaar
Korte naam apparaat	iC60N
Beschrijving polen	2P
Aantal beveiligde polen	2
[In] nominale stroom	10 A
Type net	AC DC
Technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
Uitschakelcurve	C
Uitschakelvermogen	6000 A Icn bij 400 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60898-1 36 KA Icu bij 12...60 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bij <= 125 V DC conform EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 6 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 36 kA Icu bij 100...133 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2
Gebruikscategorie	Categorie A conform EN 60947-2 Categorie A conform IEC 60947-2
Geschiktheid voor isolatie	Ja conform EN 60898-1 Ja conform EN 60947-2 Ja conform IEC 60898-1 Ja conform IEC 60947-2
Normen	EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Complementaire kenmerken

Netfrequentie	50/60 Hz
Magnetische uitschakellimiet	8 x In +/- 20 %
[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	15 KA 75 % conform EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conform EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % conform EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % conform IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conform IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % conform IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % conform IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % conform EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conform EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conform IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % conform IEC 60947-2 - 72...125 V DC 10 KA 100 % conform EN 60947-2 - 72...125 V DC
Begrenzingsklasse	3 conform EN 60898-1 3 conform IEC 60898-1
[Ui] nominale isolatiespanning	500 V AC 50/60 Hz conform EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
[Uimp] nominale stothoudspanning	6 KV conform EN 60947-2 6 kV conform IEC 60947-2
Contactpositieindicatie	Ja
Type bediening	Omschakelen
Lokale signalering	Uitschakelindicator
Montagemodus	Vast
Montagesteun	DIN-rail
Verdeelblok	Boven- of onderkant: JA
Stap van 9 mm	4
Hoogte	85 mm
Breedte	36 mm
Diepte	78,5 mm
Gewicht product	0,25 kg
Kleur	Wit
Mechanische levensduur	20000 cycli
Elektrische levensduur	10000 cycli
Aansluitingen - klemmen	Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...25 mm ² stijve Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...16 mm ² flexibel
Draadstriplengte	14 mm voor boven- of onderkant aansluiting
Aandraaimoment	2 N.m boven- of onderkant
Differentieelfunctie	Apart blok

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529 IP20 conform EN 60529
Vervuilinggraad	3 conform EN 60947-2 3 conform IEC 60947-2
Overspanningscategorie	IV
Tropicalisatie	2 conform IEC 60068-1
Relatieve vochtigheid	95 % bij 55 °C
Werkingshoogte	0...2000 m
Omgevingstemperatuur bij werking	-35...70 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,6 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	9,5 cm

Package 1 Weight	214,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8,8 cm
Package 2 Width	9,8 cm
Package 2 Length	22 cm
Package 2 Weight	1,341 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	66
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	15,257 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	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 halogeën	Halogeenvrij product

Contractuele waarborg

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