

Product data sheet

Characteristics

A9F74102

modulaire automaat - iC60N - 1 pool - 2 A - C curve



Hoofdkenmerken

Toepassing automaten	Distributie
Type product of component	Stroomonderbreker
Modelnaam apparaat	IC60N
Beschrijving polen	1P
Aantal beveiligde polen	1
[In] nominale stroom	2 A
Nettype	AC DC
Technologie uitschakelenheid	Thermisch-magnetisch
Uitschakelcurve	C
Uitschakelvermogen	6000 A Icn conform aan IEC 60898-1 - 230/400 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn conform aan EN 60898-1 - 230/400 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu conform aan IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu conform aan IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu conform aan IEC 60947-2 - 100...130 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu conform aan EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu conform aan EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu conform aan EN 60947-2 - 100...130 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conform aan IEC 60947-2 - 12...72 V DC 10 kA Icu conform aan EN 60947-2 - 12...72 V DC
Gebruikscategorie	A conform aan IEC 60947-2 A conform aan EN 60947-2
Geschiktheid voor isolatie	Ja conform aan IEC 60947-2 Ja conform aan IEC 60898-1 EN 60947-2 Ja conform aan EN 60898-1

Complementaire kenmerken

Netfrequentie	50/60 Hz
[Ue] nominale bedrijfspanning	230/400 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 12...72 V DC 12...60 V AC 50/60 Hz 100...130 V AC 50/60 Hz
Magnetische uitschakellimiet	8 x In +/- 20 %
[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	50 kA 100 % x Icu conform aan IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 6 kA 100 % x Icu conform aan IEC 60947-2 - 12...72 V DC 50 kA 100 % x Icu conform aan IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conform aan IEC 60947-2 - 100...130 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conform aan EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conform aan EN 60947-2 - 12...72 V DC 50 kA 100 % x Icu conform aan EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conform aan EN 60947-2 - 100...130 V AC 50/60 Hz
Begrenzingsklasse	3 conform aan IEC 60898-1 3 conform aan EN 60898-1
Ui toegekende isolatiespanning	500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conform aan EN 60947-2
Uimp toegekende schokgolfsparing	6 kV conform aan IEC 60947-2 6 kV conform aan EN 60947-2

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Contacpositietindicatie	Ja
Besturingstype	Omschakelen
Lokale signalering	Uitschakelindicator
Montagemethode	Vast
Montagesteun	DIN rail
Verdeelblok	JA boven- of onderkant
Stap van 9 mm	2
Hoogte	85 mm
Breedte	18 mm
Diepte	78.5 mm
Gewicht van het product	0.215 kg
Kleur	Wit
Mechanische levensduur	20000 cycli
Elektrische levensduur	10000 cycli
Aansluitingen - aansluitklemmen	Single terminal, boven- of onderkant flexibel wire(s) 1...16 mm ² max. Single terminal, boven- of onderkant stijf wire(s) 1...25 mm ² max.
Draadstriplengte	14 mm boven- of onderkant
Aandraaimoment	2 N.m boven- of onderkant
Differentieelfunctie	Apart blok

Omgeving

Normen	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan EN 60529 IP20 conform aan IEC 60529
Vervuilinggraad	IEC 60947-2 3 conform aan EN 60947-2
Overspanningscategorie	IV
Tropicalisatie	IEC 60068-1
Relatieve vochtigheid	55 °C
Bedrijfshoogte	0...2000 m
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-35...70 °C
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...85 °C