

Gegevensblad product

Kenmerken

A9F86640

iC60H - Installatieautomaat 1P+N - In=40A - B-
Karakteristiek



Hoofd

Device application	Distributie
Range	Acti 9
Product name	Acti 9 iC60
Product or component type	Miniatuur vermogenschakelaar
Device short name	iC60H
Poles description	1P + N
Number of protected poles	1
Neutral position	Links
[In] rated current	40 A
Network type	AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	B
Breaking capacity	10000 A Icn bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1 15 KA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 42 KA Icu bij 12...60 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 30 kA Icu bij 100...133 V AC 50/60 Hz 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 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1

Complementair

Network frequency	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	4 x In +/- 20 %
Ics dienst onderbrekingsvermogen	21 KA 50 % conform aan EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conform aan EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conform aan EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conform aan IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % conform aan EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz
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...35 mm ² stijf Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...25 mm ² flexibel
Wire stripping length	14 mm for boven- of onderkant connection
Tightening torque	3,5 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	7,5 cm
Package 1 Width	3,7 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	245,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	9,8 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,539 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	66
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	17,454 kg

Duurzaamheid van het aanbod

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