



Hoofd

Device application	Motor
Range	Acti 9
Product name	Acti 9 iC60
Product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device short name	iC60L
Poles description	3P
Number of protected poles	3
[In] rated current	2,5 A
Network type	AC
Trip unit technology	Magnetisch
Curve code	MA
Breaking capacity	15 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 40 KA Icu bij 220...240 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 60947-2 Ja conform aan IEC 60947-2
Standards	EN 60947-2 IEC 60947-2

Complementair

Network frequency	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	12 x In +/- 20 %
Ics dienst onderbrekingsvermogen	10 KA 50 % conform aan EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conform aan EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 20 KA 50 % conform aan EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 20 KA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 220...240 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	6
Height	85 mm
Width	54 mm
Depth	78,5 mm

Net weight	0,375 kg
Colour	Wit
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	10000 cycles
Aansluitingen - aansluitklemmen	Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...25 mm ² stijf Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...16 mm ² 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 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to 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	7,100 cm
Package 1 Width	5,300 cm
Package 1 Length	9,100 cm
Package 1 Weight	330,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	2,970 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	20,000 cm
Package 2 Weight	1,374 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	44
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	15,616 kg

Duurzaamheid van het aanbod

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

contractuele waarborg

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