



Hoofd

Device application	Distributie
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	63 A
Network type	DC AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	C
Breaking capacity	10 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 15 KA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 30 KA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 70 KA Icu bij 12...60 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 70 KA Icu bij 100...133 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bij <= 180 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 60947-2 Ja conform aan IEC 60947-2
Standards	EN 60947-2 IEC 60947-2

Complementair

Network frequency	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	8 x In +/- 20 %
Ics dienst onderbrekingsvermogen	15 KA 50 % conform aan EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conform aan EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % conform aan EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % conform aan EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % conform aan EN 60947-2 - 125...180 V DC 20 KA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 125...180 V DC
[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...35 mm <sup>2</sup> stijf Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...25 mm <sup>2</sup> 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 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	7,500 cm
Package 1 Width	5,500 cm
Package 1 Length	9,500 cm
Package 1 Weight	396,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8,400 cm
Package 2 Width	10,000 cm
Package 2 Length	22,500 cm
Package 2 Weight	1,643 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	18,550 kg

## Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 <a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
RoHS-regulering China	 <a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Informatie over RoHS-vrijstelling	 <a href="#">Ja</a>

---

Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>
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.

---

### contractuele waarborg

---

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

---