



Hoofd

| | |
|---------------------------|---|
| Device application | Distributie |
| Range | Acti 9 |
| Product name | Acti 9 iC60 |
| Product or component type | Miniatuur vermogensschakelaar |
| Device short name | iC60L |
| Poles description | 1P |
| Number of protected poles | 1 |
| [In] rated current | 3 A |
| Network type | DC AC |
| Trip unit technology | Thermisch-magnetisch |
| Curve code | B |
| Breaking capacity | 15000 A Icn bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1 100 KA Icu bij 12...60 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 100 KA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 100 KA Icu bij 100...133 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bij 60...72 V DC conform aan EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bij 12...60 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 60898-1 Ja conform aan EN 60947-2 Ja conform aan IEC 60898-1 Ja conform aan IEC 60947-2 |
| Standards | IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 |

Complementair

| | |
|----------------------------------|--|
| Network frequency | 50/60 Hz |
| Magnetic tripping limit | 4 x In +/- 20 % |
| Ics dienst onderbrekingsvermogen | 100 KA 100 % conform aan EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % conform aan EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % conform aan EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % conform aan EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % conform aan IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % conform aan EN 60947-2 - 72 V DC 20 KA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 72 V DC 25 KA 100 % conform aan EN 60947-2 - 12...60 V DC 25 KA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 12...60 V DC |
| 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 |

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 gebruikers toepassingen 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 toepassingen 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.

| | |
|--|---|
| [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 | 2 |
| Height | 85 mm |
| Width | 18 mm |
| Depth | 78,5 mm |
| Net weight | 0,215 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 | Zonder |

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 | 1,8 cm |
| Package 1 Width | 7,5 cm |
| Package 1 Length | 9,4 cm |
| Package 1 Weight | 117,939 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |
| Number of Units in Package 2 | 12 |
| Package 2 Height | 8,0 cm |
| Package 2 Width | 9,8 cm |
| Package 2 Length | 22,5 cm |
| Package 2 Weight | 1,462 kg |
| Unit Type of Package 3 | S02 |
| Number of Units in Package 3 | 48 |
| Package 3 Height | 15,0 cm |
| Package 3 Width | 30,0 cm |
| Package 3 Length | 40,0 cm |
| Package 3 Weight | 6,687 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 |
| 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 |
|----------|-----------|