



## Hoofd

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaattoepassing            | Distributie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gamma                         | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Productnaam                   | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type product of component     | Miniatuur vermogensschakelaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Modelnaam apparaat            | IC60L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Beschrijving polen            | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Aantal beveiligde polen       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| In toegekende stroomsterkte   | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Netwerktipe                   | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Technologie uitschakeleenheid | Thermisch-magnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Curvecode                     | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Uitschakelvermogen            | 20 kA Icu conform aan EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>25 kA Icu conform aan EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>50 kA Icu conform aan EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>70 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>70 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>20 kA Icu conform aan EN/IEC 60947-2 - ≤ 125 V DC<br>15000 A Icn conform aan EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz |
| Gebruikscategorie             | A conform aan EN 60947-2<br>A conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Geschiktheid voor isolatie    | Ja conform aan EN 60947-2<br>Ja conform aan IEC 60947-2<br>Ja conform aan EN 60898-1<br>Ja conform aan IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Normen                        | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Complementair

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netwerkfrequentie                          | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Grens magnetische uitschakeling            | 8 x I <sub>n</sub> +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ics dienst onderbrekingsvermogen           | 20 kA 100 % x I <sub>cu</sub> conform aan EN 60947-2 - 72...125 V DC<br>20 kA 100 % x I <sub>cu</sub> conform aan IEC 60947-2 - 72...125 V DC<br>35 kA 50 % x I <sub>cu</sub> conform aan EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>35 kA 50 % x I <sub>cu</sub> conform aan IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % x I <sub>cu</sub> conform aan EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % x I <sub>cu</sub> conform aan IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 50 % x I <sub>cu</sub> conform aan EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>12.5 kA 50 % x I <sub>cu</sub> conform aan EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 50 % x I <sub>cu</sub> conform aan EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 50 % x I <sub>cu</sub> conform aan IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>12.5 kA 50 % x I <sub>cu</sub> conform aan IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 50 % x I <sub>cu</sub> conform aan IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz |
| Begrenzingsklasse                          | 3 conform aan EN 60898-1<br>3 conform aan IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ui toegekende isolatiespanning             | 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz conform aan EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Uimp toegekende schokgolfspanning          | 6 kV conform aan EN 60947-2<br>6 kV conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Positief-contactindicatie                  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type bediening                             | Omschakelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokale signalering                         | Uitschakelindicator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Installatiewijze                           | Vast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Montagesteun                               | DIN-rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Compatibiliteit combinatierail verdeelblok | JA boven- of onderkant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stap van 9 mm                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hoogte                                     | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Breedte                                    | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diepte                                     | 78.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gewicht product                            | 0.25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kleur                                      | Wit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mechanische duurzaamheid                   | 20000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Elektrische duurzaamheid                   | 10000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aansluitingen - aansluitklemmen            | Enkelvoudige klem, boven- of onderkant stijf draden 1...25 mm <sup>2</sup> max.<br>Enkelvoudige klem, boven- of onderkant flexibel draden 1...16 mm <sup>2</sup> max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Draadstriplengte                           | 14 mm boven- of onderkant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aanspanmoment                              | 2 N.m boven- of onderkant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Differentieelfunctie                       | Apart blok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Omgeving

|                                        |                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| IP beschermingsgraad                   | IP20 conform aan EN 60529<br>IP20 conform aan IEC 60529 |
| Pollutiegraad                          | 3 conform aan EN 60947-2<br>3 conform aan IEC 60947-2   |
| Overspanningscategorie                 | IV                                                      |
| Tropicalisatie                         | 2 conform aan IEC 60068-1                               |
| Relatieve vochtigheid                  | 95 % ( 55 °C )                                          |
| Werkingshoogte                         | 0...2000 m                                              |
| Omgevingsluchttemperatuur voor werking | -35...70 °C                                             |
| Omgevingsluchttemperatuur voor opslag  | -40...85 °C                                             |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                      |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status handhaafbaar aanbod           | Green Premium Product                                                                                                                                                                                             |
| ROHS                                 | Conform - sinds 0627 - Schneider Electric conformiteitsverklaring<br> <a href="#">Schneider Electric conformiteitsverklaring</a> |
| REACH                                | Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde<br><a href="#">Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde</a>                                                                                                  |
| Milieuprofiel van product            | Beschikbaar<br> <a href="#">Product milieuaspect</a>                                                                             |
| Instructies einde levensduur product | Geen specifieke recyclagehandelingen vereist                                                                                                                                                                      |

## contractuele waarborg

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|