



### Hoofd

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                                        | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Product name                                 | TeSys GB2                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Device short name                            | GB2                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Product or component type                    | Automaat                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Device application                           | Controle                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Poles description                            | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Network type                                 | AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Utilisation category                         | A conform aan IEC 60947-2<br>DC-12 conform aan IEC 60947-5-1<br>DC-13 conform aan IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                         |
| Netfrequentie                                | 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Breaking capacity                            | 15 KA Icu bij 110 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>15 KA Icu bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>15 KA Icu bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>1,5 KA Icu bij 24 V DC conform aan IEC 60947-2<br>1 kA Icu bij 48 V DC conform aan IEC 60947-2 |
| Ics dienst<br>kortsluitonderbrekingsvermogen | 25 % bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>50 % bij 110 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>25 % bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2                                                                                                                  |
| Trip unit technology                         | Thermisch-magnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Magnetische<br>uitschakelstroom              | 26 A                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Complementair

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mounting mode                   | Met klemmen                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mounting support                | Rail<br>Plaat                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Montagepositie                  | Verticaal<br>Horizontaal                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Control type                    | Omschakelen                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| In toegekende stroomsterkte     | 2 A                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ue toegekende bedrijfspanning   | 415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>48 V DC                                                                                                                                                                                                                             |
| Uimp nom. schokgolfspanning     | 4 kV conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vermogensdissipatie per pool    | 2 W                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mechanical durability           | 8000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Elektrische duurzaamheid        | 8000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aansluitingen - aansluitklemmen | Connector 1 kabel(s) 0,75...6 mm <sup>2</sup> vast zonder kabeluiteinde<br>Connector 2 kabel(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> vast zonder kabeluiteinde<br>Connector 1 kabel(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexibel met<br>Connector 2 kabel(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel met |
| Aanspanmoment                   | 1,2 N.m op connector                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mechanische stevigheid          | Schokken: 22 Gn gedurende 20 ms conform aan IEC 60068-2-27<br>Trillingen: 5 Gn, 5...110 Hz conform aan IEC 60068-2-6                                                                                                                                                             |
| Quantity per set                | Set van 3                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Aantal modules van 9 mm         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Height                          | 74 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|            |          |
|------------|----------|
| Width      | 30 mm    |
| Depth      | 70 mm    |
| Net weight | 0,115 kg |

## Omgeving

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Standards                             | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2 |
| Beschermende behandeling              | TC                               |
| IP beschermingsgraad                  | IP20 conform aan IEC 60529       |
| Ambient air temperature for operation | -20...60 °C                      |
| Ambient air temperature for storage   | -40...80 °C                      |
| Vuurbestendigheid                     | 960 °C conform aan IEC 60695-2-1 |
| Bedrijfshoogte                        | 3000 m                           |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 8,000 cm  |
| Package 1 Width              | 9,700 cm  |
| Package 1 Length             | 8,500 cm  |
| Package 1 Weight             | 113,000 g |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 3         |
| Package 2 Height             | 8,200 cm  |
| Package 2 Width              | 8,100 cm  |
| Package 2 Length             | 9,800 cm  |
| Package 2 Weight             | 339,000 g |
| Unit Type of Package 3       | S02       |
| Number of Units in Package 3 | 36        |
| Package 3 Height             | 15,000 cm |
| Package 3 Width              | 30,000 cm |
| Package 3 Length             | 40,000 cm |
| Package 3 Weight             | 4,352 kg  |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| REACH vrij van SVHC                 | Ja                                                                                                                                                              |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>                                  |
| Vrij van giftige zware metalen      | Ja                                                                                                                                                              |
| Kwikvrij                            | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China               |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   |  Ja                                                                          |
| 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 |
|----------|-----------|