

# Gegevensblad product

## Kenmerken

## GB2CB06

### TeSys GB2 - Stuurstroomautomaat 1P - 1A



#### Hoofd

|                                           |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                                     | TeSys                                                                                                                                                                                                                    |
| Product name                              | TeSys GB2                                                                                                                                                                                                                |
| Device short name                         | GB2                                                                                                                                                                                                                      |
| Product or component type                 | Automaat                                                                                                                                                                                                                 |
| Device application                        | Controle                                                                                                                                                                                                                 |
| Poles description                         | 1P                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                         | 50 KA Icu bij 110 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>50 KA Icu bij 230/240 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 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                                                                                                             |
| Trip unit technology                      | Thermisch-magnetisch                                                                                                                                                                                                     |
| Magnetische uitschakelstroom              | 14 A                                                                                                                                                                                                                     |

#### Complementair

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mounting mode                   | Met klemmen                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mounting support                | Plaat<br>Rail                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Montagepositie                  | Horizontaal<br>Verticaal                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Control type                    | Omschakelen                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| In toegekende stroomsterkte     | 1 A                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ue toegekende bedrijfspanning   | 250 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>277 V AC 60 Hz conform aan CSA C22.2 No 235<br>277 V AC 60 Hz conform aan UL 1077<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 6                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Aantal modules van 9 mm         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|        |       |
|--------|-------|
| Height | 74 mm |
| Width  | 15 mm |
| Depth  | 67 mm |

## Omgeving

|                                       |                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Standards                             | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2<br>CSA C22.2 No 235<br>UL 1077 |
| Product certifications                | UL[RETURN]CSA                                                   |
| 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             | 1,500 cm  |
| Package 1 Width              | 6,900 cm  |
| Package 1 Length             | 7,400 cm  |
| Package 1 Weight             | 50,900 g  |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 6         |
| Package 2 Height             | 9,200 cm  |
| Package 2 Width              | 10,200 cm |
| Package 2 Length             | 10,200 cm |
| Package 2 Weight             | 332,000 g |
| Unit Type of Package 3       | S02       |
| Number of Units in Package 3 | 72        |
| Package 3 Height             | 15,000 cm |
| Package 3 Width              | 30,000 cm |
| Package 3 Length             | 40,000 cm |
| Package 3 Weight             | 4,330 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   |  <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 |
|----------|-----------|