

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys GB2 - Stuurstroomautomaat 2P - 0,5A

GB2DB05

EAN Code: 3389110865400

Prijs: 49,05 EUR

### 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                         | 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>50 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 kortsluitonderbrekingsvermogen | 100 % bij 110 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>25 % bij 230/240 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 uitschakelstroom              | 6,6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Complementair

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| mounting mode                 | Met klemmen                                          |
| mounting support              | Plaat<br>Rail                                        |
| montagepositie                | Horizontaal<br>Verticaal                             |
| control type                  | Omschakelen                                          |
| In toegekende stroomsterkte   | 0,5 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                                          |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                                 |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| aansluitingen - aansluitklemmen | Connector 1 kabel(s) 0,75...6 mm²vast zonder kabeluiteinde<br>Connector 2 kabel(s) 0,75...4 mm²vast zonder kabeluiteinde<br>Connector 1 kabel(s) 0,75...4 mm²flexibel met<br>Connector 2 kabel(s) 0,75...2,5 mm²flexibel 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             | 3,100 cm  |
| Package 1 Width              | 7,400 cm  |
| Package 1 Length             | 7,400 cm  |
| Package 1 Weight             | 102,000 g |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 3         |
| Package 2 Height             | 8,400 cm  |
| Package 2 Width              | 8,100 cm  |
| Package 2 Length             | 9,700 cm  |
| Package 2 Weight             | 326,000 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             | 4,214 kg  |

# contractuele waarborg

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

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

| Milieuvoetafdruk                           |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 6                                             |
| Milieuprofiel van product (PEP)            | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

Use Better

| Materialen en verpakking          |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton    | Ja                                             |
| Verpakkingen zonder kunststof     | Ja                                             |
| <a href="#">EU-richtlijn RoHS</a> | Voldoet                                        |
| REACH-regelgeving                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>               |
| Halogeenvrije status              | Product met halogeenvrije kunststof onderdelen |

Use Again

| Herverpakken en herfabriceren |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circulair Profiel             | Geen specifieke recycling vereist                                                                                                                                                                                                                   |
| Terugname                     | No                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEEE Label                    |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |