

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys GB2 - Beveiligingsautomaat 2P - 3A

GB2DB08

EAN Code: 3389110865431

**Prijs: 51,55 EUR**

### Hoofd

|  |  |
|--|--|
| range  | TeSys  |
| productnaam                                  | TeSys GB2  |
| device short name                            | GB2  |
| product of component type                    | Automaat   |
| device applicatie                            | Controle   |
| poles description                            | 2P   |
| netwerk type                                 | AC/DC  |
| utilisation category                         | A In overeenstemming met IEC 60947-2<br>DC-12 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>DC-13 In overeenstemming met IEC 60947-5-1             |
| netfrequentie                                | 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2  |
| breaking capacity                            | 3 kA Icu om 230/240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2<br>3 kA Icu om 400/415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 |
| lcs dienst<br>kortsluitonderbrekingsvermogen | 50 % om 230/240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2<br>50 % om 400/415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2         |
| trip unit technology                         | Thermisch-magnetisch   |
| magnetische uitschakelstroom                 | 40 A   |

### Complementair

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| mounting mode                   | Met klemmen  |
| mounting support                | Rail<br>Plaat  |
| montagepositie                  | Verticaal<br>Horizontaal   |
| control type                    | Omschakelen  |
| In toegekende stroomsterkte     | 3 A  |
| Ue toegekende bedrijfspanning   | 415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2<br>48 V DC  |
| Uimp nom. schokgolfsparing      | 4 kV In overeenstemming met 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 |

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| aanspanmoment           | 1,2 N.m aan connector  |
| mechanische stevigheid  | Schokken: 22 Gn gedurende 20 ms In overeenstemming met IEC 60068-2-27<br>Trillingen: 5 Gn, 5...110 Hz In overeenstemming met IEC 60068-2-6 |
| Quantity per set        | Set van 3  |
| aantal modules van 9 mm | 4  |
| hoogte                  | 74 mm  |
| breedte                 | 30 mm  |
| diepte                  | 70 mm  |
| gewicht product         | 0,115 kg   |

## Omgeving

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| standards                             | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2            |
| beschermende behandeling              | TC  |
| IP beschermingsgraad                  | IP20 In overeenstemming met IEC 60529       |
| ambient air temperature for operation | -20...60 °C                                 |
| ambient air temperature for storage   | -40...80 °C                                 |
| vuurbestendigheid                     | 960 °C In overeenstemming met IEC 60695-2-1 |
| bedrijfshoogte                        | 3000 m                                      |

## Verpakkingseenheid

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Eenheidstype van verpakking 1   | PCE       |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1         |
| verpakking 1 hoogte             | 8,000 cm  |
| verpakking 1 breedte            | 9,600 cm  |
| verpakking 1 lengte             | 8,500 cm  |
| verpakking_1_gewicht            | 105,000 g |
| Eenheidstype van verpakking 2   | BB1       |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 3         |
| verpakking 2 hoogte             | 8,500 cm  |
| verpakking 2 breedte            | 8,000 cm  |
| verpakking 2 lengte             | 9,500 cm  |
| verpakking 2 gewicht            | 336,000 g |
| Eenheidstype van verpakking 3   | S02       |
| Aantal eenheden in verpakking 3 | 36        |
| verpakking_3_hoogte             | 15,000 cm |
| verpakking 3 breedte            | 30,000 cm |
| verpakking 3 lengte             | 40,000 cm |
| verpakking 3 gewicht            | 4,309 kg  |

## contractuele waarborg

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|

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? >](#)

### Milieuoetafdruk

|   |   |
|---|---|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk              | 6 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 0.8 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]          | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]          | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 5 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 0.3 kg CO2 eq.                                |
| Milieu Profiel  | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

## Use Better

### Materialen en verpakking

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja   |
| Verpakkingen zonder kunststof  | Ja   |
| RoHS-richtlijn van de EU       | <a href="#">Conform</a>  |
| REACH-verordening              | <a href="#">Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde</a> |
| Halogeenvrije status           | Product met halogeenvrije kunststof onderdelen                 |

## Use Longer

### Levensduurverlenging

|           |     |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

|  |   |
|--|---|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 30  |
| 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. |