

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys GS - Zekeringlastscheider - 3P(3M) - 100A - NFC 22x58mm

GS2J3

EAN Code: 3389119410687

**Prijs: 279,90 EUR**

### Hoofd

|  |  |
|--|--|
| range  | TeSys  |
| productnaam  | TeSys GS   |
| device short name                                  | GS2J   |
| product of component type                          | Lastscheiding zekering   |
| poles description                                  | 3P   |
| beschrijving beveiligde polen                      | 3t   |
| type en samenstelling contacten                    | 3 NO   |
| lth conventionele thermische stroom in vrije lucht | 100 A (op 40 °C)   |
| le toegekende bedrijfstrom                         | 100 A om 440 V 2 polen in serie per fase DC-23A<br>100 A om 440 V 2 polen in serie per fase DC-23B<br>100 A om 690 V polen niet naast elkaar AC-23A<br>100 A om 690 V polen niet naast elkaar AC-23B<br>100 A om 400 V AC-23A<br>100 A om 400 V AC-23B<br>100 A om 500 V AC-23A<br>100 A om 500 V AC-23B |
| type zekering                                      | NFC  |
| formaat smeltveiligheid                            | 22 x 58 mm   |
| netwerk type                                       | AC<br>DC   |
| netwerk frequentie                                 | 50/60 Hz   |

### Complementair

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| type bedieningshendel          | Extern frontaal<br>Extern rechterzijde             |
| mounting support               | Plaat  |
| Ui toegekende isolatiespanning | 750 V AC 50/60 Hz                                  |
| Uimp nom. schokgolfspanning    | 8 kV   |
| nominaal bedrijfsvermogen in W | 51 kW om 400 V<br>63 kW om 500 V<br>90 kW om 690 V |
| maakvermogen                   | 1000 A om 400 V AC-23B                             |
| uitschakelvermogen             | 800 A om 400 V (AC-23B)                            |
| kortsluitweerstand             | 20 kA  |
| mechanical durability          | 10000 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

|  |   |
|--|---|
| <b>elektrische duurzaamheid</b>        | 1500 cycles AC-23A<br>1500 cycles AC-23B<br>300 cycles AC-23A<br>300 cycles AC-23B                        |
| <b>aansluitingen - aansluitklemmen</b> | Vermogenskring: staven 20 mm <sup>2</sup><br>Vermogenskring: schoenen-ringklemmen 25...95 mm <sup>2</sup> |
| <b>Icm onderbrekingsvermogen</b>       | 80 kA om 400 V met beveiliging met gG-zekeringen  |
| <b>aanspanmoment</b>                   | Vermogenskring: 12 N.m  |

## Omgeving

|  |  |
|--|--|
| <b>standards</b>                           | IEC 60947-3  |
| <b>product certifications</b>              | CE   |
| <b>IP beschermingsgraad</b>                | IP20 In overeenstemming met IEC 60529 (met afsluitdeksel)  |
| <b>omgevingstemperatuur voor werking</b>   | -20...70 °C  |
| <b>ambient air temperature for storage</b> | -40...80 °C  |
| <b>vuurbestendigheid</b>                   | 850 °C zekeringkap In overeenstemming met IEC 60695-2-1<br>960 °C behuizing In overeenstemming met IEC 60695-2-1 |
| <b>hoogte</b>                              | 162 mm   |
| <b>breedte</b>                             | 148 mm   |
| <b>diepte</b>                              | 116 mm   |
| <b>gewicht product</b>                     | 1,5 kg   |

## Verpakkingseenheid

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Eenheidstype van verpakking 1</b>   | PCE       |
| <b>Aantal eenheden in verpakking 1</b> | 1         |
| <b>verpakking 1 hoogte</b>             | 16,000 cm |
| <b>verpakking 1 breedte</b>            | 21,500 cm |
| <b>verpakking 1 lengte</b>             | 17,500 cm |
| <b>verpakking_1_gewicht</b>            | 1,861 kg  |
| <b>Eenheidstype van verpakking 2</b>   | S06       |
| <b>Aantal eenheden in verpakking 2</b> | 27        |
| <b>verpakking 2 hoogte</b>             | 75,000 cm |
| <b>verpakking 2 breedte</b>            | 60,000 cm |
| <b>verpakking 2 lengte</b>             | 80,000 cm |
| <b>verpakking 2 gewicht</b>            | 62,383 kg |

## contractuele waarborg

|                              |    |
|------------------------------|----|
| <b>Garantie (in maanden)</b> | 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              | 314 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 8 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]          | 1 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]          | 0.1 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 305 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 0.4 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> |

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

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

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

|                   |   |
|-------------------|---|
| Circulair Profiel | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>  |
| 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. |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

