



### Hoofd

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                                              | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Product name                                       | TeSys GS                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Device short name                                  | GS2G                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Product or component type                          | Lastscheiding zekering                                                                                                                                                                                                                                   |
| Poles description                                  | 3P                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Beschrijving beveiligde polen                      | 3t                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type en samenstelling contacten                    | 3 NO                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 63 A (at 40 °C)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ie toegekende bedrijfstrom                         | 40 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23A<br>40 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23B<br>63 A bij 400 V AC-23A<br>63 A bij 400 V AC-23B<br>63 A bij 500 V AC-23A<br>63 A bij 500 V AC-23B<br>63 A bij 690 V AC-23A<br>63 A bij 690 V AC-23B |
| Type zekering                                      | DIN                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Formaat smeltveiligheid                            | 000                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Network type                                       | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Network frequency                                  | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Complementair

|                                 |                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Type bedieningsschendel         | Extern rechterzijde<br>Extern frontaal                                             |
| Mounting support                | Plaat                                                                              |
| Ui toegekende isolatiespanning  | 750 V AC 50/60 Hz                                                                  |
| Uimp nom. schokgolfschpanning   | 8 kV                                                                               |
| Nominaal bedrijfsvermogen in W  | 30 KW bij 400 V<br>40 KW bij 500 V<br>55 kW bij 690 V                              |
| Maakvermogen                    | 630 A bij 400 V AC-23B                                                             |
| Uitschakelvermogen              | 500 A bij 400 V (AC-23B)                                                           |
| Kortsluitweerstand              | 10,6 kA                                                                            |
| Mechanical durability           | 10000 cycles                                                                       |
| Elektrische duurzaamheid        | 1500 Cycles AC-23A<br>1500 Cycles DC-23A<br>300 Cycles AC-23B<br>300 cycles DC-23B |
| Aansluitingen - aansluitklemmen | Vermogenskring: schoenen-ringklemmen10...25 mm <sup>2</sup>                        |
| Icm onderbrekingsvermogen       | 100 kA bij 400 V met beveiliging met gG-zekeringen                                 |
| Aanspanmoment                   | Vermogenskring: 3,2 N.m                                                            |

## Omgeving

|                                       |                                                                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                             | IEC 60947-3                                                                                |
| Product certifications                | CE                                                                                         |
| IP beschermingsgraad                  | IP20 conform aan IEC 60529 (met afsluitdeksel)                                             |
| Ambient air temperature for operation | -20...70 °C                                                                                |
| Ambient air temperature for storage   | -40...80 °C                                                                                |
| Vuurbestendigheid                     | 850 °C zekeringkap conform aan IEC 60695-2-1<br>960 °C behuizing conform aan IEC 60695-2-1 |
| Height                                | 118 mm                                                                                     |
| Width                                 | 136 mm                                                                                     |
| Depth                                 | 116,5 mm                                                                                   |
| Net weight                            | 1 kg                                                                                       |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 14,5 cm   |
| Package 1 Width              | 13 cm     |
| Package 1 Length             | 20 cm     |
| Package 1 Weight             | 1,288 kg  |
| Unit Type of Package 2       | S04       |
| Number of Units in Package 2 | 8         |
| Package 2 Height             | 30 cm     |
| Package 2 Width              | 40 cm     |
| Package 2 Length             | 60 cm     |
| Package 2 Weight             | 11,108 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                                                                                                                                   |
| Kwikkvrij                           | 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                   |  <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a> |

## contractuele waarborg

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