



### Hoofd

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                                              | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Product name                                       | TeSys GS                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Device short name                                  | GS2L                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Product or component type                          | Lastscheiding zekering                                                                                                                                                                                                                                           |
| Poles description                                  | 3P                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Beschrijving beveiligde polen                      | 3t                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type en samenstelling contacten                    | 3 NO                                                                                                                                                                                                                                                             |
| lth conventionele thermische stroom in vrije lucht | 160 A (at 40 °C)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| le toegekende bedrijfstroom                        | 125 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23A<br>125 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23B<br>125 A bij 690 V AC-23A<br>125 A bij 690 V AC-23B<br>160 A bij 400 V AC-23A<br>160 A bij 400 V AC-23B<br>160 A bij 500 V AC-23A<br>160 A bij 500 V AC-23B |
| Type zekering                                      | DIN                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Formaat smeltveiligheid                            | 00                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Network type                                       | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Network frequency                                  | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Complementair

|                                 |                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Type bedieningsschandel         | Extern linkerzijde                                                                 |
| Mounting support                | Plaat                                                                              |
| Ui toegekende isolatiespanning  | 750 V AC 50/60 Hz                                                                  |
| Uimp nom. schokgolfspanning     | 8 kV                                                                               |
| Nominaal bedrijfsvermogen in W  | 80 KW bij 400 V<br>110 KW bij 500 V<br>110 kW bij 690 V                            |
| Maakvermogen                    | 1600 A bij 400 V AC-23B                                                            |
| Uitschakelvermogen              | 1280 A bij 400 V (AC-23B)                                                          |
| Kortsluitweerstand              | 22,7 kA                                                                            |
| Mechanical durability           | 10000 cycles                                                                       |
| Elektrische duurzaamheid        | 1000 Cycles AC-23A<br>1000 Cycles AC-23B<br>200 Cycles DC-23A<br>200 cycles DC-23B |
| Aansluitingen - aansluitklemmen | Vermogenskring: staven20 mm²<br>Vermogenskring: schoenen-ringklemmen50...95 mm²    |
| Icm onderbrekingsvermogen       | 80 kA bij 400 V met beveiliging met gG-zekeringen                                  |
| Aanspanmoment                   | Vermogenskring: 12 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                                | 162 mm                                                                                     |
| Width                                 | 190 mm                                                                                     |
| Depth                                 | 136,5 mm                                                                                   |
| Net weight                            | 1,8 kg                                                                                     |

## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 15,3 cm  |
| Package 1 Width              | 17,0 cm  |
| Package 1 Length             | 21,0 cm  |
| Package 1 Weight             | 1,816 kg |
| Unit Type of Package 2       | S03      |
| Number of Units in Package 2 | 2        |
| Package 2 Height             | 30,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 4,068 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 |
|----------|-----------|