

## GS2PPB4

Switch disconnecter fuse, TeSys GS, 4P,  
315A, fuse type BS, size B1, B2, B3



### Hoofd

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                                              | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Product name                                       | TeSys GS                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Device short name                                  | GS2P                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Product or component type                          | Lastscheiding zekering                                                                                                                                                                                                                                           |
| Poles description                                  | 4P                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Beschrijving beveiligde polen                      | 4t                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type en samenstelling contacten                    | 4 NO                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 315 A (at 40 °C)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ie toegekende bedrijfstrom                         | 200 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23A<br>200 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23B<br>250 A bij 690 V AC-23A<br>315 A bij 400 V AC-23A<br>315 A bij 400 V AC-23B<br>315 A bij 500 V AC-23A<br>315 A bij 500 V AC-23B<br>315 A bij 690 V AC-23B |
| Type zekering                                      | BS                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Formaat smeltveiligheid                            | B3<br>B1<br>B2                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Network type                                       | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Network frequency                                  | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Complementair

|                                 |                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type bedieningsschendel         | Extern rechterzijde<br>Extern frontaal                                                                      |
| Mounting support                | Plaat                                                                                                       |
| Ui toegekende isolatiespanning  | 800 V AC 50/60 Hz                                                                                           |
| Uimp nom. schokgolfspanning     | 8 kV                                                                                                        |
| Nominaal bedrijfsvermogen in W  | 220 KW bij 690 V<br>150 KW bij 400 V<br>220 KW bij 500 V<br>295 kW bij 690 V                                |
| Maakvermogen                    | 3150 A bij 400 V AC-23B                                                                                     |
| Uitschakelvermogen              | 2520 A bij 400 V (AC-23B)                                                                                   |
| Kortsluitweerstand              | 40 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: staven 45 mm <sup>2</sup><br>Vermogenskring: schoenen-ringklemmen 185...240 mm <sup>2</sup> |
| Icm onderbrekingsvermogen       | 80 kA bij 400 V met beveiliging met gG-zekeringen                                                           |
| Aanspanmoment                   | Vermogenskring: 25 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                                | 205 mm                                                                                     |
| Width                                 | 318 mm                                                                                     |
| Depth                                 | 149 mm                                                                                     |
| Net weight                            | 6,1 kg                                                                                     |

## Verpakkingseenheid

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 20,5 cm |
| Package 1 Width              | 21,0 cm |
| Package 1 Length             | 34,5 cm |
| Package 1 Weight             | 6,1 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                                               |
| Kwikvrij                            | 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> |