



#### Hauptmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Baureihe   | TeSys  |
| Produktname  | TeSys GS   |
| Kurzbezeichnung des Geräts                             | GS2J   |
| Produkt- oder Komponententyp                           | Sicherung für Lasttrennschalter  |
| Beschreibung der Pole                                  | 3P   |
| Beschreibung der geschützten Pole                      | 3t   |
| Art und Zusammensetzung der Kontakte                   | 3 S  |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 100 A (bei 40 °C)  |
| Nennbetriebsstrom Ie                                   | 100 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A<br>100 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B<br>100 A bei 690 V Pole nicht nebeneinander gestellt AC-23A<br>100 A bei 690 V Pole nicht nebeneinander gestellt AC-23B<br>100 A bei 400 V AC-23A<br>100 A bei 400 V AC-23B<br>100 A bei 500 V AC-23A<br>100 A bei 500 V AC-23B |
| Sicherungstyp  | BS   |
| Sicherungsgröße  | A4   |
| Netzwerktyp  | DC<br>AC   |
| Netzwerkfrequenz                                       | 50/60 Hz   |

#### Zusatzmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Typ des Bediengriffs                       | Außen, Frontseite<br>Außen, rechte Seite   |
| Montagehalterung                           | Platte   |
| [Ui] Nennisolationsspannung                | 750 V AC 50/60 Hz  |
| [Uiimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 8 kV   |
| Nennbetriebsleistung in W                  | 51 KW bei 400 V<br>63 KW bei 500 V<br>90 kW bei 690 V  |
| Einschaltvermögen                          | 1000 A bei 400 V AC-23B  |
| Ausschaltvermögen                          | 800 A bei 400 V (AC-23B)   |
| Kurzschlussfestigkeit                      | 20 kA  |
| Mechanische Lebensdauer                    | 10000 Zyklen   |
| Elektrische Lebensdauer                    | 1500 Zyklen AC-23A<br>1500 Zyklen AC-23B<br>300 Zyklen AC-23A<br>300 Zyklen AC-23B                 |
| Anschlüsse - Klemmen                       | Stromkreis: Schienen20 mm <sup>2</sup><br>Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen25...95 mm <sup>2</sup> |
| Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm             | 80 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen   |
| Anzugsmoment                               | Stromkreis: 12 Nm  |

## Montage

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Normen                           | IEC 60947-3  |
| Produktzertifizierungen          | CE   |
| Schutzart (IP)                   | IP20 entspricht IEC 60529 (mit Klemmenabdeckung)   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -20...70 °C  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...80 °C  |
| Feuer Beständigkeit              | 850 °C Sicherungsgehäuse entspricht IEC 60695-2-1<br>960 °C Gehäuse entspricht IEC 60695-2-1 |
| Höhe                             | 162 mm   |
| Breite                           | 148 mm   |
| Tiefe                            | 116 mm   |
| Produktgewicht                   | 1,5 kg   |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 15,5 cm   |
| VPE 1 Breite  | 17,0 cm   |
| VPE 1 Länge   | 21,0 cm   |
| VPE 1 Gewicht | 1,855 kg  |
| VPE 2 Art     | S04       |
| VPE 2 Menge   | 6         |
| VPE 2 Höhe    | 30,0 cm   |
| VPE 2 Breite  | 40,0 cm   |
| VPE 2 Länge   | 60,0 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 11,991 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                       |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>           |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja  |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>    |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | Ja  |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>         |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>    |

## Vertragliche Gewährleistung

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