



Hauptmerkmale

| | |
|---|--|
| Baureihe | TeSys |
| Produktname | TeSys GS |
| Kurzbezeichnung des Geräts | GS1 K |
| Produkt- oder Komponententyp | Sicherung für Lasttrennschalter |
| Geräteanwendung | Schutz |
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Beschreibung der geschützten Pole | 3t |
| Art und Zusammensetzung der Kontakte | 3 S |
| [I _{th}] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 125 A (bei 40 °C) |
| Nennbetriebsstrom I _e | 100 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 100 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 100 A bei 690 V mit Klemmenabdeckung AC-23A 100 A bei 690 V mit Klemmenabdeckung AC-23B 125 A bei 400 V AC-23A 125 A bei 400 V AC-23B 125 A bei 500 V AC-23A 125 A bei 500 V AC-23B |
| Sicherungstyp | NFC |
| Sicherungsgröße | 22 x 58 mm |
| Netzwerktyp | DC AC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Typ des Bediengriffs | Direkt rechts |
| Montagehalterung | Platte |
| [Ui] Nennisolationsspannung | 750 V AC 50/60 Hz |
| [U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 8 kV |
| Nennbetriebsleistung in W | 90 kW bei 690 V 63 kW bei 400 V 90 kW bei 500 V |
| Ausschaltvermögen | 11 W |
| Einschaltvermögen | 1250 A bei 400 V AC-23B |
| Ausschaltvermögen | 1000 A bei 400 V (AC-23B) |
| Kurzschlussfestigkeit | 20 kA |
| Mechanische Lebensdauer | 10000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 1000 Zyklen AC-23A 1000 Zyklen AC-23B |
| Anschlüsse - Klemmen | Stromkreis: Schienen Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 35...95 mm ² flexibel |
| Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm} | 100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen |
| Anzugsmoment | Stromkreis: 12 Nm - auf Schienen Stromkreis: 12 Nm - auf Ringkabelschuhklemmen |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Normen | IEC 60947-3 |
| Produktzertifizierungen | CE |
| Schutzbehandlung | TH |
| 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 60695-2-1 960 °C Gehäuse entspricht IEC 60695-2-1 |
| Höhe | 162 mm |
| Breite | 150 mm |
| Tiefe | 116 mm |
| Produktgewicht | 1,5 kg |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 20,0 cm |
| VPE 1 Breite | 25,5 cm |
| VPE 1 Länge | 20,0 cm |
| VPE 1 Gewicht | 1,73 kg |
| VPE 2 Art | S06 |
| VPE 2 Menge | 27 |
| VPE 2 Höhe | 75,0 cm |
| VPE 2 Breite | 60,0 cm |
| VPE 2 Länge | 80,0 cm |
| VPE 2 Gewicht | 60,061 kg |

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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