



Hauptmerkmale

| | |
|--|--|
| Baureihe | TeSys |
| Produktname | TeSys GS |
| Kurzbezeichnung des Geräts | GS2V |
| Produkt oder Komponententyp | Sicherung für Lasttrennschalter |
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Beschr. der geschützten Pole | 3t |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 3S |
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith) | 1250 A bei <40 °C |
| Nennbetriebsstrom Ie | 1000 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 1000 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 630 A bei 690 V AC-23A 630 A bei 690 V AC-23B 1000 A bei 440 V AC-23A 1000 A bei 440 V AC-23B 800 A bei 500 V AC-23A 800 A bei 500 V AC-23B |
| Sicherungstyp | DIN |
| Sicherungsgröße | 4 |
| Netzwerkanschluss | AC DC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Typ des Steuergriffs | Direkt vorne Außen, rechte Seite Außen, Frontseite |
| Montagehalterung | Platte |
| Nennisolationsspannung Ui | 1000 V AC 50/60 Hz |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 12 kV |
| Nennbetriebsleistung in W | 400 KW bei 690 V 475 KW bei 690 V 560 KW bei 400 V 560 kW bei 500 V |
| Einschaltvermögen | 10000 A bei 400 V AC-23B |
| Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm | 100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen |
| Ausschaltvermögen | 8000 A bei 400 V (AC-23B) |
| Kurzschlussbeständigkeit | 90 kA |
| Mechanische Lebensdauer | 5000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 100 Zyklen DC-23A 100 Zyklen DC-23B 500 Zyklen AC-23A 500 Zyklen AC-23B |
| Anschlüsse - Klemmen | Hauptstromkreis: Schienen 80 mm ² Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 4 Kabel 185 mm ² |
| Anzugsmoment | Hauptstromkreis: 44 Nm |

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 festgestellt 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 |
| 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 | 355 mm |
| Breite | 442 mm |
| Tiefe | 289 mm |
| Nettogewicht | 25 kg |

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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