



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe | TeSys |
| Produktname | TeSys GS |
| Kurzbezeichnung des Geräts | GS2N |
| 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) | 250 A bei <40 °C |
| Nennbetriebsstrom Ie | 200 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 200 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 250 A bei 400 V AC-23A 250 A bei 400 V AC-23B 250 A bei 500 V AC-23A 250 A bei 500 V AC-23B 250 A bei 690 V AC-23A 250 A bei 690 V AC-23B |
| Sicherungstyp | DIN |
| Sicherungsgröße | 1 |
| Netzwerkanschluss | AC DC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |

Zusatzmerkmale

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ des Steuergriffs | Außen, linke Seite |
| Montagehalterung | Platte |
| Nennisolationsspannung Ui | 750 V AC 50/60 Hz |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 8 kV |
| Nennbetriebsleistung in W | 132 kW bei 400 V 160 kW bei 500 V 220 kW bei 690 V |
| Einschaltvermögen | 2500 A bei 400 V AC-23B |
| Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm | 80 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen |
| Ausschaltvermögen | 2000 A bei 400 V (AC-23B) |
| Kurzschlussbeständigkeit | 32,5 kA |
| Mechanische Lebensdauer | 10000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 1000 Zyklen AC-23A 1000 Zyklen AC-23B 200 Zyklen DC-23A 200 Zyklen DC-23B |
| Anschlüsse - Klemmen | Hauptstromkreis: Schienen32 mm ² Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen95...240 mm ² |
| Anzugsmoment | Hauptstromkreis: 25 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 festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige 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 | 195 mm |
| Breite | 234 mm |
| Tiefe | 146 mm |
| Produktgewicht | 3,2 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| 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 |

Vertragliche Gewährleistung

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