



Hauptmerkmale

| | |
|--|--|
| Baureihe | TeSys |
| Produktname | TeSys GS |
| Kurzbezeichnung des Geräts | GS2S |
| 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) | 630 A bei <40 °C |
| Nennbetriebsstrom Ie | 400 A bei 440 V 2 Pole in Reihe pro Phase, nicht nebeneinander liegend DC-23A 630 A bei 440 V 2 Pole in Reihe pro Phase, nicht nebeneinander liegend DC-23B 315 A bei 690 V AC-23A 400 A bei 690 V AC-23B 500 A bei 500 V AC-23A 500 A bei 500 V AC-23B 630 A bei 400 V AC-23A 630 A bei 400 V AC-23B |
| Sicherungstyp | BS |
| Sicherungsgröße | C1 C2 |
| Netzwerkanschluss | DC AC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Typ des Steuergriffs | Außen, rechte Seite Direkt vorne Außen, Frontseite |
| Montagehalterung | Platte |
| Nennisolationsspannung Ui | 1000 V AC 50/60 Hz |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 12 kV |
| Nennbetriebsleistung in W | 295 KW bei 690 V 355 KW bei 400 V 355 KW bei 500 V 400 kW bei 690 V |
| Einschaltvermögen | 6300 A bei 400 V AC-23B |
| Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm | 80 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen |
| Ausschaltvermögen | 5040 A bei 400 V (AC-23B) |
| Kurzschlussbeständigkeit | 70 kA |
| Mechanische Lebensdauer | 8000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 1000 Zyklen AC-23A 1000 Zyklen AC-23B 200 Zyklen DC-23A 200 Zyklen DC-23B |
| Anschlüsse - Klemmen | Hauptstromkreis: Schienen 63 mm ² Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel 150 mm ² Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel 300 mm ² |
| Anzugsmoment | Hauptstromkreis: 44 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 60695-2-1 960 °C Gehäuse entspricht IEC 60695-2-1 |
| Höhe | 300 mm |
| Breite | 364 mm |
| Tiefe | 250 mm |
| Produktgewicht | 16 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 |
|----------|-----------|