



Hauptmerkmale

| | |
|--|--|
| Baureihe | TeSys |
| Produktname | TeSys GS |
| Kurzbezeichnung des Geräts | GS2K |
| Produkt- oder Komponententyp | Sicherung für Lasttrennschalter |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| Beschreibung der geschützten Pole | 4t |
| Art und Zusammensetzung der Kontakte | 4 S |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 125 A (bei 40 °C) |
| Nennbetriebsstrom Ie | 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 AC-23A 100 A bei 690 V 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 | DIN |
| Sicherungsgröße | 00 |
| Netzwerktyp | DC AC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|--|
| Typ des Bediengriffs | Außen, Frontseite Außen, rechte Seite |
| Montagehalterung | Platte |
| [Ui] Nennisolationsspannung | 750 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 8 kV |
| Nennbetriebsleistung in W | 63 KW bei 400 V 90 KW bei 500 V 80 kW bei 690 V |
| Einschaltvermögen | 1000 A bei 400 V AC-23B |
| Ausschaltvermögen | 10000 A bei 400 V (AC-23B) |
| Kurzschlussfestigkeit | 20 kA |
| Mechanische Lebensdauer | 10000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 1000 Zyklen AC-23A 1000 Zyklen DC-23A 200 Zyklen AC-23B 200 Zyklen DC-23B |
| Anschlüsse - Klemmen | Stromkreis: Schienen20 mm ² Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen35...95 mm ² |
| Nennkurzschl.-Schalteinst. Icm | 100 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 60695-2-1 960 °C Gehäuse entspricht IEC 60695-2-1 |
| Höhe | 162 mm |
| Breite | 184 mm |
| Tiefe | 126,5 mm |
| Produktgewicht | 2 kg |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 15,500 cm |
| VPE 1 Breite | 17,000 cm |
| VPE 1 Länge | 21,000 cm |
| VPE 1 Gewicht | 2,271 kg |
| VPE 2 Art | S03 |
| VPE 2 Menge | 2 |
| VPE 2 Höhe | 30,000 cm |
| VPE 2 Breite | 30,000 cm |
| VPE 2 Länge | 40,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 4,983 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 |
|----------|-----------|