



Hauptmerkmale

| | |
|---|--|
| Baureihe | TeSys |
| Produktname | TeSys GS |
| Kurzbezeichnung des Geräts | GS1 QQ |
| 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 | 400 A (bei 40 °C) |
| Nennbetriebsstrom I _e | 200 A bei 440 V Pole nicht nebeneinander gestellt DC-23A 200 A bei 440 V Pole nicht nebeneinander gestellt DC-23B 315 A bei 440 V Pole nicht nebeneinander gestellt DC-23A 315 A bei 440 V Pole nicht nebeneinander gestellt DC-23B 250 A bei 690 V Pole nicht nebeneinander gestellt AC-23A 250 A bei 690 V Pole nicht nebeneinander gestellt AC-23B 315 A bei 500 V Pole nicht nebeneinander gestellt AC-23A 315 A bei 500 V AC-23B 315 A bei 690 V AC-23A 315 A bei 690 V AC-23B 400 A bei 400 V AC-23A 400 A bei 400 V AC-23B |
| Sicherungstyp | DIN |
| Sicherungsgröße | 2 |
| Netzwerktyp | DC AC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|--|
| Typ des Bediengriffs | Direkt rechts |
| Montagehalterung | Platte |
| [Ui] Nennisolationsspannung | 800 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 8 kV |
| Nennbetriebsleistung in W | 220 kW bei 400 V 220 kW bei 500 V 295 kW bei 690 V |
| Ausschaltvermögen | 33 W |
| Einschaltvermögen | 4000 A bei 400 V AC-23B |
| Ausschaltvermögen | 3200 A bei 400 V (AC-23B) |
| Kurzschlussfestigkeit | 40 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 | Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 185...240 mm ² flexibel |
| Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm} | 100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen |
| Anzugsdrehmoment | Stromkreis: 25 Nm - auf Ringkabelschuhklemmen |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Normen | IEC 60947-3 |
| Produktzertifizierungen | CE |
| Beschichtung | 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 | 205 mm |
| Breite | 271 mm |
| Tiefe | 149 mm |
| Produktgewicht | 4,8 kg |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 21,500 cm |
| VPE 1 Breite | 22,500 cm |
| VPE 1 Länge | 35,500 cm |
| VPE 1 Gewicht | 4,994 kg |
| VPE 2 Art | S06 |
| VPE 2 Menge | 8 |
| VPE 2 Höhe | 75,000 cm |
| VPE 2 Breite | 60,000 cm |
| VPE 2 Länge | 80,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 52,952 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| REACH free of SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Toxic heavy metal free | Ja |
| Mercury free | Ja |
| RoHS exemption information | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | Entsorgungsinformationen |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 months |
|----------------|-----------|