



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS1G
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 <sub>th</sub> ] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	63 A (bei 40 °C)
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	40 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 40 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 63 A bei 400 V AC-23A 63 A bei 400 V AC-23B 63 A bei 500 V AC-23A 63 A bei 500 V AC-23B 63 A bei 690 V AC-23A 63 A bei 690 V AC-23B
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	000
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

### Zusatzmerkmale

Typ des Bediengriffs	Direkt rechts
Montagehalterung	Platte
[U <sub>i</sub> ] Nennisolationsspannung	750 V AC 50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	33 kW bei 400 V 45 kW bei 500 V 55 kW bei 690 V
Ausschaltvermögen	6 W
Einschaltvermögen	630 A bei 400 V AC-23B
Ausschaltvermögen	500 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussfestigkeit	10,6 kA
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1500 Zyklen AC-23A 1500 Zyklen AC-23B 300 Zyklen DC-23A 300 Zyklen DC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 10...25 mm <sup>2</sup> flexibel
Nennkurzschl.-Schaltleist. I <sub>cm</sub>	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 3,2 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	118 mm
Breite	133 mm
Tiefe	116,5 mm
Produktgewicht	1 kg

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	14,000 cm
VPE 1 Breite	19,700 cm
VPE 1 Länge	12,800 cm
VPE 1 Gewicht	1,178 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	7,644 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
REACH free of SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Toxic heavy metal free	Ja
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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