



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2J
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	100 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 Pole nicht nebeneinander gestellt AC-23A 100 A bei 690 V Pole nicht nebeneinander gestellt AC-23B 100 A bei 400 V AC-23A 100 A bei 400 V AC-23B 100 A bei 500 V AC-23A 100 A bei 500 V AC-23B
Sicherungstyp	NFC
Sicherungsgröße	22 x 58 mm
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	51 KW bei 400 V 63 KW bei 500 V 90 kW bei 690 V
Einschaltvermögen	1000 A bei 400 V AC-23B
Ausschaltvermögen	800 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussfestigkeit	20 kA
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1500 Zyklen AC-23A 1500 Zyklen AC-23B 300 Zyklen AC-23A 300 Zyklen AC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schienen 20 mm <sup>2</sup> Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 25...95 mm <sup>2</sup>
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	80 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	116 mm
Produktgewicht	2 kg

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	20,000 cm
VPE 1 Breite	21,000 cm
VPE 1 Länge	23,500 cm
VPE 1 Gewicht	2,260 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	27
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	74,020 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	 <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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