



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2J
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	4P
Beschr. der geschützten Pole	4t
Aufbau und Typ des Anschlusses	4S
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I <sub>th</sub> )	100 A bei <40 °C
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	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
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

### Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Außen, linke Seite
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	750 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	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
Nennkurzschl.-Schaltleist. I <sub>cm</sub>	80 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen

Ausschaltvermögen	800 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussbeständigkeit	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	Hauptstromkreis: Schienen20 mm <sup>2</sup> Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen25...95 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 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

## Nachhaltigkeit

Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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