



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2P
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützten Pole	3t
Aufbau und Typ des Anschlusses	3S
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I <sub>th</sub> )	315 A bei <40 °C
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	200 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 200 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 250 A bei 690 V AC-23A 315 A bei 400 V AC-23A 315 A bei 400 V AC-23B 315 A bei 500 V AC-23A 315 A bei 500 V AC-23B 315 A bei 690 V AC-23B
Sicherungstyp	BS
Sicherungsgröße	B3 B2 B1
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

### Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Außen, rechte Seite Außen, Frontseite
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	800 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	220 kW bei 690 V 150 kW bei 400 V 220 kW bei 500 V

	295 kW bei 690 V
Einschaltvermögen	3150 A bei 400 V AC-23B
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	80 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Ausschaltvermögen	2520 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussbeständigkeit	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	Hauptstromkreis: Schienen45 mm <sup>2</sup> Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen185...240 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 25 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	205 mm
Breite	252 mm
Tiefe	149 mm
Produktgewicht	4,8 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
----------	-----------