



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2S
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 (Ith)	630 A bei <math>40^{\circ}\text{C}</math>
Nennbetriebsstrom $I_e$	400 A bei 440 V 2 Pole in Reihe pro Phase mit Klemmenabdeckungen DC-23A 630 A bei 440 V 2 Pole in Reihe pro Phase mit Klemmenabdeckungen DC-23B 315 A bei 690 V AC-23A 400 A bei 690 V AC-23B 500 A bei 500 V AC-23A 500 A bei 500 V AC-23B 630 A bei 400 V AC-23A 630 A bei 400 V AC-23B
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	3
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

### Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Außen, rechte Seite Außen, Frontseite Direkt vorne
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung $U_i$	1000 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	12 kV
Nennbetriebsleistung in W	295 kW bei 690 V 355 kW bei 400 V 355 kW bei 500 V 400 kW bei 690 V
Einschaltvermögen	6300 A bei 400 V AC-23B
Nennkurzschl.-Schaltleist. $I_{cm}$	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Ausschaltvermögen	5040 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussbeständigkeit	70 kA
Mechanische Lebensdauer	8000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen AC-23A 1000 Zyklen AC-23B 200 Zyklen DC-23A 200 Zyklen DC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Schienen 63 mm <sup>2</sup> Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel 150 mm <sup>2</sup> Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel 300 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 44 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	300 mm
Breite	364 mm
Tiefe	250 mm
Produktgewicht	16 kg

## Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	16,962 kg
Höhe VPE1	40 cm
Breite VPE1	44 cm
Länge VPE1	52 cm
Verpackungstyp VPE2	P06
Inhaltsmenge VPE2	2
Gewicht VPE2	42,424 kg
Höhe VPE2	77 cm
Breite VPE2	60 cm
Länge VPE2	80 cm

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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