



! Nicht mehr lieferbar

### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS1 L
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz
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> )	160 A bei <40 °C
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	125 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 125 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 125 A bei 690 V mit Klemmenabdeckung AC-23A 125 A bei 690 V mit Klemmenabdeckung AC-23B 160 A bei 400 V AC-23A 160 A bei 400 V AC-23B 160 A bei 500 V AC-23A 160 A bei 500 V AC-23B
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	00
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

### Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Direkt rechts
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	750 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	90 kW bei 400 V 110 kW bei 500 V 110 kW bei 690 V
Einschaltvermögen	1600 A bei 400 V AC-23B
Nennkurzschl.-Schaltleist. I <sub>cm</sub>	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen

Ausschaltvermögen	1280 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussbeständigkeit	22,7 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: Schienen Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen50...95 mm <sup>2</sup> flexibel
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 12 Nm - auf Schienen Hauptstromkreis: 12 Nm - auf Ringkabelschuhklemmen

## Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE
Schutzbehandlung	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	162 mm
Breite	150 mm
Tiefe	126,5 mm
Produktgewicht	1,8 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
----------	-----------

## GS1LLD3 wird ersetzt durch:



### Sicherungen für Lasttrennschalter GS2LL3

Lasttrennschalter m. Sicherungen TeSys GS2L, 3p, 160A, DIN 00

Menge 1

Grund für den Ersatz: Abgekündigt | Datum des Ersatzes: 29 April 2009