



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2GU
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 (Ith)	60 A bei <40 °C
Nennbetriebsstrom Ie	60 A
Sicherungstyp	UL
Sicherungsgröße	J
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

### Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Außen, Frontseite
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung Ui	750 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	30 kW bei 400 V 40 kW bei 500 V 55 kW bei 690 V
Kurzschlussbeständigkeit	17,6 kA
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	6000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 6...16 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 3,5 Nm

### Montage

Normen	CSA C22.2 No 4 UL98
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 (mit Klemmenabdeckung)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Feuer Beständigkeit	960 °C Gehäuse
Höhe	136 mm
Breite	149,3 mm
Tiefe	123 mm

## 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 Monate
----------	-----------