



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2JU
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 _{th})	100 A bei <40 °C
Nennbetriebsstrom I _e	100 A
Sicherungstyp	UL
Sicherungsgröße	J
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Außen, Frontseite
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung U _i	750 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	51 kW bei 400 V 63 kW bei 500 V 90 kW bei 690 V
Kurzschlussbeständigkeit	22 kA
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	6000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Ringkabelschuhklemmen Hauptstromkreis: Schienen 34...42 mm ²
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 4 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	186 mm
Breite	149,3 mm
Tiefe	122,2 mm
Produktgewicht	2,761 kg

Nachhaltigkeit

Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------