



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2MU
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})	200 A bei <40 °C
Nennbetriebsstrom I _e	200 A
Sicherungstyp	UL
Sicherungsgröße	J
Netzwerkanschluss	DC AC
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	100 kW bei 400 V 140 kW bei 500 V 185 kW bei 690 V
Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm}	2 kA bei 400 V
Ausschaltvermögen	1600 A bei 400 V
Kurzschlussbeständigkeit	32 kA
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	6000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 16...152 mm²

Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 8,5 Nm
--------------	-------------------------

Montage

Normen	UL98 CSA C22.2 No 4
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	195 mm
Breite	196,2 mm
Tiefe	130 mm

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
----------	-----------