



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2T
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 (I _{th})	800 A bei <40 °C
Nennbetriebsstrom I _e	630 A bei 690 V AC-23A 800 A bei 400 V AC-23A 800 A bei 400 V AC-22A 800 A bei 690 V AC-22A
Sicherungstyp	UL
Sicherungsgröße	J
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Außen, Frontseite
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung U _i	1000 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	12 kV
Nennbetriebsleistung in W	450 kW bei 400 V 560 kW bei 500 V 600 kW bei 690 V
Kurzschlussbeständigkeit	77 kA

Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel 34...304 mm²
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 35 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	300 mm
Breite	364 mm
Tiefe	250 mm
Produktgewicht	20,86 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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