



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2T
Produkt- oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3t
Art und Zusammensetzung der Kontakte	3 S
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	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	L
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Bediengriffs	Außen, Frontseite
Montagehalterung	Platte
[Ui] Nennisolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
Nennbetriebsleistung in W	450 kW bei 400 V 560 kW bei 500 V 600 kW bei 690 V
Kurzschlussfestigkeit	200 kA
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel(n) 34...304 mm ²
Anzugsmoment	Stromkreis: 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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	44,7 cm
VPE 1 Breite	41,7 cm
VPE 1 Länge	52,9 cm
VPE 1 Gewicht	20,86 kg

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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