



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2T
Produkt- oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	4P
Beschreibung der geschützten Pole	4t
Art und Zusammensetzung der Kontakte	4 S
[I _{th}] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	800 A (bei 40 °C)
Nennbetriebsstrom I _e	800 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 800 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 630 A bei 500 V AC-23A 630 A bei 500 V AC-23B 630 A bei 690 V AC-23A 630 A bei 690 V AC-23B 800 A bei 400 V AC-23A 800 A bei 400 V AC-23B
Sicherungstyp	BS
Sicherungsgröße	C3
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Bediengriffs	Außen, Frontseite Direkt vorne Außen, rechte Seite
Montagehalterung	Platte
[U _i] Nennisolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
Nennbetriebsleistung in W	400 KW bei 690 V 450 KW bei 400 V 450 kW bei 500 V
Ausschaltvermögen	70 W
Einschaltvermögen	8000 A bei 400 V AC-23B
Ausschaltvermögen	6400 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussfestigkeit	80 kA
Mechanische Lebensdauer	8000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen AC-23A 1000 Zyklen AC-23B 200 Zyklen DC-23A 200 Zyklen DC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schienen 63 mm ² Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel(n) 300 mm ² Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel(n) 185 mm ²
Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm}	80 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Anzugsmoment	Stromkreis: 44 Nm

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 (mit Klemmenabdeckung)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Feuer Beständigkeit	850 °C Sicherungsgehäuse entspricht IEC 60695-2-1 960 °C Gehäuse entspricht IEC 60695-2-1
Höhe	300 mm
Breite	458 mm
Tiefe	250 mm
Produktgewicht	21,5 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	21,5 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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