



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2S
Produkt- oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	4P
Beschreibung der geschützten Pole	4t
Art und Zusammensetzung der Kontakte	4 S
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	630 A (bei 40 °C)
Nennbetriebsstrom Ie	400 A bei 440 V 2 Pole in Reihe pro Phase mit Klemmenabdeckungen DC-23A 630 A bei 440 V 2 Pole in Reihe pro Phase mit Klemmenabdeckungen DC-23B 315 A bei 690 V AC-23A 400 A bei 690 V AC-23B 500 A bei 500 V AC-23A 500 A bei 500 V AC-23B 630 A bei 400 V AC-23A 630 A bei 400 V AC-23B
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	3
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Bediengriffs	Außen, rechte Seite Direkt vorne Außen, Frontseite
Montagehalterung	Platte
[Ui] Nennisolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
Nennbetriebsleistung in W	295 kW bei 690 V 355 kW bei 400 V 355 kW bei 500 V 400 kW bei 690 V
Ausschaltvermögen	60 W
Einschaltvermögen	6300 A bei 400 V AC-23B
Ausschaltvermögen	5040 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussfestigkeit	70 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 mm² Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel(n) 150 mm² Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel(n) 300 mm²

Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm}	100 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	20 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	40,000 cm
VPE 1 Breite	52,000 cm
VPE 1 Länge	45,000 cm
VPE 1 Gewicht	20,000 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	48,500 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
----------	-----------