



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2Q
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	400 A (bei 40 °C)
Nennbetriebsstrom I _e	200 A bei 440 V 2 Pole in Reihe pro Phase, nicht nebeneinander liegend DC-23A 315 A bei 440 V 2 Pole in Reihe pro Phase, nicht nebeneinander liegend DC-23B 250 A bei 690 V AC-23A 315 A bei 500 V AC-23A 315 A bei 500 V AC-23B 400 A bei 400 V AC-23A 400 A bei 400 V AC-23B
Sicherungstyp	BS
Sicherungsgröße	B4 B1 B2 B3
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Bediengriffs	Außen, Frontseite Außen, rechte Seite
Montagehalterung	Platte
[Ui] Nennisolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	220 KW bei 690 V 220 KW bei 500 V 220 KW bei 400 V 95 kW bei 690 V
Einschaltvermögen	4000 A bei 400 V AC-23B
Ausschaltvermögen	3200 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussfestigkeit	40 kA
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen AC-23A 1000 Zyklen AC-23B 200 Zyklen DC-23A 200 Zyklen DC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schienen45 mm ² Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen185...240 mm ²

Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm}	50 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Anzugsmoment	Stromkreis: 25 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	205 mm
Breite	318 mm
Tiefe	149 mm
Produktgewicht	6,1 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	22,0 cm
VPE 1 Breite	22,5 cm
VPE 1 Länge	36,0 cm
VPE 1 Gewicht	6,1 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
----------	-----------