



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2Q
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})	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 B2 B1 B3
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Außen, Frontseite Außen, rechte Seite
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung U _i	800 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	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
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	50 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Ausschaltvermögen	3200 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussbeständigkeit	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	Hauptstromkreis: Schienen45 mm ² Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen185...240 mm ²
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 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	252 mm
Tiefe	149 mm
Produktgewicht	4,8 kg

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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