



⚠ Nicht mehr lieferbar

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS1 QQ
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz
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 Pole nicht nebeneinander gestellt DC-23A 200 A bei 440 V Pole nicht nebeneinander gestellt DC-23B 315 A bei 440 V Pole nicht nebeneinander gestellt DC-23A 315 A bei 440 V Pole nicht nebeneinander gestellt DC-23B 250 A bei 690 V AC-23A 250 A bei 690 V AC-23B 315 A bei 500 V AC-23A 315 A bei 500 V AC-23B 315 A bei 690 V AC-23A 315 A bei 690 V AC-23B 400 A bei 400 V AC-23A 400 A bei 400 V AC-23B
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	2
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Direkt rechts
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung U _i	800 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	220 kW bei 400 V 220 kW bei 500 V

	295 kW bei 690 V
Einschaltvermögen	4000 A bei 400 V AC-23B
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	100 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: Ringkabelschuhklemmen 185...240 mm ² flexibel
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 25 Nm - auf Ringkabelschuhklemmen

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE
Schutzbehandlung	TH
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	271 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
----------	-----------

GS1QQD3 wird ersetzt durch:



Sicherungen für Lasttrennschalter GS2QQ3

Lasttrennschalter m. Sicherungen TeSys GS2Q, 3p, 400A, DIN 2

Menge 1

Grund für den Ersatz: Abgekündigt | Datum des Ersatzes: 30 Dezember 2007