



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2D
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	4P
Beschr. der geschützten Pole	4t
Aufbau und Typ des Anschlusses	4S
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	32 A bei <40 °C
Nennbetriebsstrom I _e	20 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 20 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 32 A bei 400 V AC-23A 32 A bei 400 V AC-23B 32 A bei 500 V AC-23A 32 A bei 500 V AC-23B 32 A bei 690 V AC-23A 32 A bei 690 V AC-23B
Sicherungstyp	BS
Sicherungsgröße	A1
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Außen, Frontseite Außen, rechte Seite
Montagehalterung	Schiene Platte
Nennisolationsspannung U _i	750 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	15 kW bei 400 V 18,5 kW bei 500 V 25 kW bei 690 V
Einschaltvermögen	320 A bei 400 V AC-23B

Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	80 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Ausschaltvermögen	256 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussbeständigkeit	9 kA
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1500 Zyklen AC-23A 1500 Zyklen AC-23B 300 Zyklen DC-23A 300 Zyklen DC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 6...25 mm ²
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 3,2 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	960 °C Gehäuse entspricht IEC 60695-2-1
Höhe	118 mm
Breite	148 mm
Tiefe	87 mm
Produktgewicht	1 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
----------	-----------