



❗ Nicht mehr lieferbar

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS1 F
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	4P
Beschr. der geschützten Pole	4t
Aufbau und Typ des Anschlusses	4S
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	50 A bei <40 °C
Nennbetriebsstrom I _e	40 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 40 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 50 A bei 400 V AC-23A 50 A bei 400 V AC-23B 50 A bei 500 V AC-23A 50 A bei 500 V AC-23B 50 A bei 690 V AC-23A 50 A bei 690 V AC-23B
Sicherungstyp	NFC
Sicherungsgröße	14 x 51 mm
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriiffs	Direkt rechts
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung U _i	750 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	25 kW bei 400 V 33 kW bei 500 V 45 kW bei 690 V
Einschaltvermögen	500 A bei 400 V AC-23B
Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm}	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen

Ausschaltvermögen	400 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussbeständigkeit	7,6 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: Ringkabelschuhklemmen 6...25 mm² flexibel
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 3,2 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	118 mm
Breite	145 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
----------	-----------

GS1FD4 wird ersetzt durch:



Sicherungen für Lasttrennschalter GS2F4

Lasttrennschalter m. Sicherungen TeSys GS2F, 4p, 50A, DIN 14x51mm

Menge 1

Grund für den Ersatz: Abgekündigt | Datum des Ersatzes: 29 April 2009