



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS1 KK
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 (Ith)	125 A bei <40 °C
Nennbetriebsstrom Ie	100 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 100 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 100 A bei 690 V mit Klemmenabdeckung AC-23A 100 A bei 690 V mit Klemmenabdeckung AC-23B 125 A bei 400 V AC-23A 125 A bei 400 V AC-23B 125 A bei 500 V AC-23A 125 A bei 500 V AC-23B
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	00
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz


Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Direkt rechts
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung Ui	750 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	90 kW bei 690 V 63 kW bei 400 V 90 kW bei 500 V
Einschaltvermögen	1250 A bei 400 V AC-23B
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Ausschaltvermögen	1000 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussbeständigkeit	20 kA
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen AC-23A 1000 Zyklen AC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Schienen Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 35...95 mm² flexibel
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 12 Nm - auf Schienen Hauptstromkreis: 12 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	162 mm
Breite	150 mm
Tiefe	126,5 mm
Produktgewicht	1,5 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
----------	-----------