



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2S
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 (Ith)	630 A bei <40 °C
Nennbetriebsstrom Ie	400 A bei 440 V 2 Pole in Reihe pro Phase mit Klemmenabdeckungen DC-23A 630 A bei 440 V 2 Pole in Reihe pro Phase mit Klemmenabdeckungen DC-23B 315 A bei 690 V AC-23A 400 A bei 690 V AC-23B 500 A bei 500 V AC-23A 500 A bei 500 V AC-23B 630 A bei 400 V AC-23A 630 A bei 400 V AC-23B
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	3
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Außen, rechte Seite Direkt vorne Außen, Frontseite
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung Ui	1000 V AC 50/60 Hz

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	12 kV
Nennbetriebsleistung in W	295 kW bei 690 V 355 kW bei 400 V 355 kW bei 500 V 400 kW bei 690 V
Einschaltvermögen	6300 A bei 400 V AC-23B
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Ausschaltvermögen	5040 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussbeständigkeit	70 kA
Mechanische Lebensdauer	8000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen AC-23A 1000 Zyklen AC-23B 200 Zyklen DC-23A 200 Zyklen DC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Schienen63 mm ² Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel 150 mm ² Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel 300 mm ²
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 44 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	300 mm
Breite	458 mm
Tiefe	250 mm
Produktgewicht	20 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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