



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2V
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)	1250 A bei <40 °C
Nennbetriebsstrom Ie	1000 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 1000 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 630 A bei 690 V AC-23A 630 A bei 690 V AC-23B 1000 A bei 440 V AC-23A 1000 A bei 440 V AC-23B 800 A bei 500 V AC-23A 800 A bei 500 V AC-23B
Sicherungstyp	BS
Sicherungsgröße	D1
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Außen, rechte Seite Außen, Frontseite Direkt vorne
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung Ui	1000 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	12 kV
Nennbetriebsleistung in W	400 kW bei 690 V 475 kW bei 690 V 560 kW bei 400 V 560 kW bei 500 V

Einschaltvermögen	10000 A bei 400 V AC-23B
Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm}	80 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Ausschaltvermögen	8000 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussbeständigkeit	90 kA
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	100 Zyklen DC-23A 100 Zyklen DC-23B 500 Zyklen AC-23A 500 Zyklen AC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Schienen 80 mm ² Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 4 Kabel 185 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	355 mm
Breite	562 mm
Tiefe	289 mm
Produktgewicht	30 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
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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