



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2J
Produkt- oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	4P
Beschreibung der geschützten Pole	4t
Art und Zusammensetzung der Kontakte	4 S
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	100 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 Pole nicht nebeneinander gestellt AC-23A 100 A bei 690 V Pole nicht nebeneinander gestellt AC-23B 100 A bei 400 V AC-23A 100 A bei 400 V AC-23B 100 A bei 500 V AC-23A 100 A bei 500 V AC-23B
Sicherungstyp	BS
Sicherungsgröße	A4
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Bediengriffs	Außen, rechte Seite Außen, Frontseite
Montagehalterung	Platte
[Ui] Nennisolationsspannung	750 V AC 50/60 Hz
[Uiimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	51 KW bei 400 V 63 KW bei 500 V 90 kW bei 690 V
Einschaltvermögen	1000 A bei 400 V AC-23B
Ausschaltvermögen	800 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussfestigkeit	20 kA
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1500 Zyklen AC-23A 1500 Zyklen AC-23B 300 Zyklen AC-23A 300 Zyklen AC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schienen20 mm ² Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen25...95 mm ²
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	80 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Anzugsmoment	Stromkreis: 12 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	162 mm
Breite	184 mm
Tiefe	116 mm
Produktgewicht	2 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	15,5 cm
VPE 1 Breite	17,0 cm
VPE 1 Länge	21,0 cm
VPE 1 Gewicht	2,0 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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