



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2F
Produkt- oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	4P
Beschreibung der geschützten Pole	4t
Art und Zusammensetzung der Kontakte	4 S
[I _{th}] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	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
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Bediengriffs	Außen, linke Seite
Montagehalterung	Platte
[U _i] Nennisolationsspannung	750 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	25 KW bei 400 V 45 KW bei 690 V 33 kW bei 500 V
Einschaltvermögen	500 A bei 400 V AC-23B
Ausschaltvermögen	400 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussfestigkeit	10,6 kA
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1500 Zyklen AC-23A 1500 Zyklen DC-23A 300 Zyklen AC-23B 300 Zyklen DC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 6...25 mm²
Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm}	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Anzugsmoment	Stromkreis: 3,2 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	118 mm
Breite	148 mm
Tiefe	87 mm
Produktgewicht	1 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	11 cm
VPE 1 Breite	12,5 cm
VPE 1 Länge	17,5 cm
VPE 1 Gewicht	1,269 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	5,552 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
----------	-----------