



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2S
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	630 A (bei 40 °C)
Nennbetriebsstrom I _e	400 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 630 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase 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
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Bediengriffs	Außen, linke Seite
Montagehalterung	Platte
[U _i] Nennisolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	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
Ausschaltvermögen	60 W
Einschaltvermögen	6300 A bei 400 V AC-23B
Ausschaltvermögen	5040 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussfestigkeit	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	Stromkreis: Schienen 63 mm ² Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel(n) 150 mm ² Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel(n) 300 mm ²
Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm}	80 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Anzugsmoment	Stromkreis: 44 Nm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	44,7 cm
VPE 1 Breite	41,7 cm
VPE 1 Länge	52,9 cm
VPE 1 Gewicht	20,0 kg

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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