



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2L
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	160 A (bei 40 °C)
Nennbetriebsstrom I _e	125 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 125 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 125 A bei 690 V AC-23A 125 A bei 690 V AC-23B 160 A bei 400 V AC-23A 160 A bei 400 V AC-23B 160 A bei 500 V AC-23A 160 A bei 500 V AC-23B
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	00
Netzwerktyp	DC AC
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	80 KW bei 400 V 110 KW bei 500 V 110 kW bei 690 V
Einschaltvermögen	1600 A bei 400 V AC-23B
Ausschaltvermögen	1280 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussfestigkeit	22,7 kA
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen AC-23A 1000 Zyklen AC-23B 200 Zyklen DC-23A 200 Zyklen DC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schienen 20 mm ² Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 50...95 mm ²
Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm}	80 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Anzugsmoment	Stromkreis: 12 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 festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige 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	162 mm
Breite	240 mm
Tiefe	136,5 mm
Produktgewicht	2,3 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	2,3 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
----------	-----------