



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2L
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützten Pole	3t
Aufbau und Typ des Anschlusses	3S
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	160 A bei <math><40\text{ }^\circ\text{C}</math>
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	BS
Sicherungsgröße	A4
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

### Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Außen, rechte Seite Außen, Frontseite
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung $U_i$	750 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	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
Nennkurzschl.-Schaltleist. $I_{cm}$	80 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Ausschaltvermögen	1280 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussbeständigkeit	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	Hauptstromkreis: Schienen 20 mm <sup>2</sup> Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 50...95 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 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	190 mm
Tiefe	136,5 mm
Produktgewicht	1,8 kg

## Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Gewicht VPE1	2,342 kg
Höhe VPE1	16,8 cm
Breite VPE1	26,2 cm
Länge VPE1	16,6 cm
Verpackungstyp VPE2	S03
Inhaltsmenge VPE2	2
Gewicht VPE2	5,128 kg
Höhe VPE2	30 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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