

## GS2LLG4

Lasttrennschalter m. Sicherungen TeSys GS2L, 4p,  
160A, DIN 00



### Hauptkennndaten

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2L
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	4P
Beschr. der geschützten Pole	4t
Aufbau und Typ des Anschlusses 4S	
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	160 A bei 40 °C
Nennbetriebsstrom Ie	125 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase auf DC-23A
	125 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase auf DC-23B
	160 A bei 400 V auf AC-23A
	160 A bei 400 V auf AC-23B
	160 A bei 500 V auf AC-23A
	160 A bei 500 V auf AC-23B
	125 A bei 690 V auf AC-23A
125 A bei 690 V auf AC-23B	
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	00
Netzwerkanschluss	AC
	DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

### Zusatzdaten

Typ des Steuergriffs	Außen, linke Seite
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung Ui	750 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	110 kW bei 500 V
	110 kW bei 690 V
	80 kW bei 400 V
Einschaltvermögen	1600 A bei 400 V auf AC-23B
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	80 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Ausschaltvermögen	1280 A bei 400 V auf AC-23B
Kurzschlussbeständigkeit	22.7 kA
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	Auf DC-23A
	Auf DC-23B
	Auf AC-23A
	Auf AC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis : Schienen Kabel 20 mm <sup>2</sup>
	Hauptstromkreis : Ringkabelschuhklemmen Kabel 50...95 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment	Hauptstromkreis : 12 Nm

### Umgebung

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE
Schutzart (IP)	IP20 mit Klemmenabdeckung entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20-70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-80 °C

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Feuerwiderstand	960 °C Gehäuse entspricht IEC 60695-2-1 850 °C Sicherungsgehäuse entspricht IEC 60695-2-1
Höhe	162 mm
Breite	240 mm
Tiefe	136.5 mm
Produktgewicht	2,3 kg

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Kein Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0844 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert