



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2S
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)	630 A bei 40 °C
Nennbetriebsstrom Ie	315 A bei 690 V auf AC-23A 400 A bei 440 V 2 Pole in Reihe pro Phase mit Klemmenabdeckungen auf DC-23A 400 A bei 690 V auf AC-23B 500 A bei 500 V auf AC-23A 500 A bei 500 V auf AC-23B 630 A bei 400 V auf AC-23A 630 A bei 400 V auf AC-23B 630 A bei 440 V 2 Pole in Reihe pro Phase mit Klemmenabdeckungen auf DC-23B
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	3
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

### Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Direkt vorne Außen, Frontseite Außen, rechte Seite
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung Ui	1000 V AC

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	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
Einschaltvermögen	6300 A bei 400 V auf AC-23B
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Ausschaltvermögen	5040 A bei 400 V auf AC-23B
Kurzschlussbeständigkeit	70 kA
Mechanische Lebensdauer	8000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	Auf DC-23A Auf DC-23B Auf AC-23A Auf AC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis : Schienen Kabel 63 mm <sup>2</sup> Hauptstromkreis : Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel 150 mm <sup>2</sup> Hauptstromkreis : Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel 300 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment	Hauptstromkreis : 44 N.m

## Montage

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
Feuerwiderstand	960 °C Gehäuse entspricht IEC 60695-2-1 850 °C Sicherungsgehäuse entspricht IEC 60695-2-1
Höhe	300 mm
Breite	364 mm
Tiefe	250 mm
Produktgewicht	16 kg

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert <a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert</a>
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

## Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------