



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2K
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 (I <sub>th</sub> )	125 A bei 40 °C
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	100 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase auf DC-23A 100 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase auf DC-23B 125 A bei 400 V auf AC-23A 125 A bei 400 V auf AC-23B 125 A bei 500 V auf AC-23A 125 A bei 500 V auf AC-23B 100 A bei 690 V auf AC-23A 100 A bei 690 V auf AC-23B
Sicherungstyp	NFC
Sicherungsgröße	22 x 58 mm
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

### Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Außen, Frontseite Außen, rechte Seite
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	750 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	63 kW bei 400 V 90 kW bei 500 V 80 kW bei 690 V
Einschaltvermögen	1000 A bei 400 V auf AC-23B

Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Ausschaltvermögen	10000 A bei 400 V auf AC-23B
Kurzschlussbeständigkeit	20 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 35...95 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment	Hauptstromkreis : 12 Nm

## 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	162 mm
Breite	148 mm
Tiefe	116 mm
Produktgewicht	1,5 kg

## Nachhaltigkeit

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>

## Vertragliche Gewährleistung

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