



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2N
Produkt- oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3t
Art und Zusammensetzung der Kontakte	3 S
[I <sub>th</sub> ] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	250 A (bei 40 °C)
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	200 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 200 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 250 A bei 400 V AC-23A 250 A bei 400 V AC-23B 250 A bei 500 V AC-23A 250 A bei 500 V AC-23B 250 A bei 690 V AC-23A 250 A bei 690 V AC-23B
Sicherungstyp	BS
Sicherungsgröße	B3 B1 B2
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

### Zusatzmerkmale

Typ des Bediengriffs	Außen, rechte Seite Außen, Frontseite
Montagehalterung	Platte
[Ui] Nennisolationsspannung	750 V AC 50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	132 kW bei 400 V 160 kW bei 500 V 220 kW bei 690 V
Einschaltvermögen	2500 A bei 400 V AC-23B
Ausschaltvermögen	2000 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussfestigkeit	32,5 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 32 mm² Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 95...240 mm²
Nennkurzschl.-Schaltleist. I <sub>cm</sub>	80 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Anzugsmoment	Stromkreis: 25 Nm

## 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	195 mm
Breite	234 mm
Tiefe	146 mm
Produktgewicht	3,2 kg

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	20,000 cm
VPE 1 Breite	21,500 cm
VPE 1 Länge	34,000 cm
VPE 1 Gewicht	3,681 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	8,170 kg

## 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
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	 <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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