# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## TeSys GS, Lasttrennschalter, Sicherung, 3 P, UL 600A, Sicherungsgröße J

GS2SU3

**EAN Code: 3389119411448**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | TeSys |
| **Produktname** | TeSys GS |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | GS2S |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Sicherung für Lasttrennschalter |
| **Beschreibung der Pole** | 3P |
| **Beschreibung der geschützten Pole** | 3t |
| **Art und Zusammensetzung der Kontakte** | 3 S |
| **[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft** | 600 A (bei 40 °C) |
| **Nennbetriebsstrom Ie** | 600 A AC-22A<br>600 A AC-23A |
| **Sicherungstyp** | UL |
| **Sicherungsgröße** | J |
| **Netzwerktyp** | AC<br>DC |
| **Netzwerkfrequenz** | 50/60 Hz |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Typ des Bediengriffs** | Außen, Frontseite |
| **Montagehalterung** | Platte |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 12 kV |
| **Kurzschlussfestigkeit** | 200 kA |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 cable(s) 150 mm²<br>Stromkreis: Schienen 100 mm² |
| **Anzugsdrehmoment** | Stromkreis: 35 Nm |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | CSA C22.2 No 4<br>UL98 |
| **Schutzart (IP)** | IP20 entspricht IEC 60529 (mit Klemmenabdeckung) |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -20…70 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…80 °C |
| **Feuer Beständigkeit** | 960 °C Gehäuse |
| **Höhe** | 300 mm |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **Breite** | 364 mm |
| **Tiefe** | 250 mm |
| **Produktgewicht** | 29 kg |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 44,7 cm |
| **VPE 1 Breite** | 41,7 cm |
| **VPE 1 Länge** | 52,9 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 29,0 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform |
| REACh-Verordnung | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Circular Econmomy-Eignung | Entsorgungsinformationen |
| Rücknahme | **Nein** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |