# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Hilfskontaktblock 1. Reihe - TeSys Giga Schütz LC1G, 1S+1Ö, Push-In-Klemmen

LAG8N113P

**EAN Code: 3606481047892**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Kompatible Produktfamilie** | TeSys G LC1G |
| **Baureihe** | TeSys G |
| **Baureihe** | TeSys |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | LAG8N |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Hilfsschalterblock |
| **Betrieb der Hilfskontakte** | Unverzögert |
| **Zusammensetzung des Polkontakts** | 1 S + 1 Ö |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Schraubklemmen0,75…2,5 mm²robust verdrillt ohne Kabelende<br>Schraubklemmen0,75…2,5 mm²flexibel mit Kabelende |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Montageort** | Seite |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 600 V entspricht IEC 60947-5-1<br>600 V - Zertifizierungen CSA<br>600 V - Zertifizierungen UL |
| **[Ue] Betriebsbemessungsspannung** | 600 V AC 25 - 400 Hz |
| **[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft** | 10 A (bei 60 °C) |
| **[Irms] Bemessungseinschaltvermögen** | 140 A AC conforming to IEC 60947-5-1<br>250 A DC conforming to IEC 60947-5-1 |
| **zulässige Kurzzeitleistung** | 100 A 60 °C 1 s<br>120 A 60 °C 500 ms<br>140 A 60 °C 100 ms |
| **Schutzart** | GG-Sicherung 10 A |
| **Mechanische Lebensdauer** | 8 Mcycles |
| **Min. Schaltstrom** | 1 mA |
| **Min. Schaltspannung** | 17 V |
| **Nicht überlappende Zeit** | 1,5 ms bei Aberregung keine Überlappung zwischen Öffner und Schließer<br>1,5 ms bei Ansteuerung keine Überlappung zwischen Öffner und Schließer |
| **Isolationswiderstand** | > 10 MOhm |
| **Höhe** | 55,8 mm |
| **Breite** | 15,4 mm |
| **Tiefe** | 84,8 mm |
| **Produktgewicht** | 0,05 kg |

## Montage

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.

| | |
|---|---|
| **Normen** | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 60947-5-1<br>GB 14048.5<br>IEC 60335-1:Clause 30.2<br>IEC 60335-2-40:Annex JJ<br>UL 60335-1<br>UL 60335-2-40:Annex JJ |
| **Produktzertifizierungen** | CB-Regelung<br>CCC<br>cULus<br>CE<br>UKCA |
| **Schutzart (IP)** | IP20 entspricht IEC 60529 |
| **Beschichtung** | TH |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -25…60 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -60…80 °C |
| **Betriebshöhe** | 3.000 m |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 3,500 cm |
| **VPE 1 Breite** | 6,800 cm |
| **VPE 1 Länge** | 9,500 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 60,000 g |
| **VPE 2 Art** | S02 |
| **VPE 2 Menge** | 64 |
| **VPE 2 Höhe** | 15,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 3,979 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 | **Ja** |
| SCIP-Nummer | **6fbdad13-bb7c-47d4-a6d6-d82dd6f54349** |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform |
| REACh-Verordnung | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert |
| Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle | **Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen** |
| PVC-frei | **Ja** |

## 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.** |