

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Steuermodul für TeSys Giga Schütz LC1G630-800/3P mit 100-250V AC/ DC Ansteuerung in Standardausführung

LX1G3TKUEN

EAN Code: 3606481946355

### Hauptmerkmale

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Baureihe                     | TeSys                                       |
| Produkt- oder Komponententyp | Schützspule                                 |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | LX1G                                        |
| Beschreibung der Pole        | 3P                                          |
| Kompatible Produktfamilie    | TeSys G LX1G Schützspule                    |
| Produktkompatibilität        | LC1G630 - 800                               |
| [Uc] Steuerkreisspannung     | 100 - 250 V AC/DC 50/60 Hz                  |
| Betriebszeit                 | 20 - 35 ms Öffnung<br>40 - 55 ms Schließung |
| Mechanische Lebensdauer      | 5 Mcycles                                   |
| Max. Betriebsrate            | 600 cyc/mn 60 °C                            |

### Zusatzmerkmale

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spulentechnologie           | Integrierte bidirektionale Spitzenbegrenzung                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Steuerkreisspannungsgrenzen | Betrieb: 0,8 - 1,1Uc (bei 60 °C)<br>Abfallspannung: 0 - 0.45 Uc (bei 60 °C)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Anschlüsse - Klemmen        | Steuerkreis: Steckabschluss 1 Kabel(n) 0,2...2,5 mm² robust verdreht ohne Kabelendhülse AWG 26 - AWG 12<br>Steuerkreis: Steckabschluss 1 Kabel(n) 0,25...2,5 mm² flexibel mit Kabelendhülse AWG 24 - AWG 14<br>Steuerkreis: Steckabschluss 2 Kabel(n) 0,5...1,0 mm² starr oder verseilt mit Kabelendhülse AWG 20 - AWG 18 |

### Montage

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP)                     | IP20 entspricht IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Betriebshöhe                       | 3.000 m ohne Leistungsreduzierung<br>5.000 m mit Leistungsminderungsfaktor                                                                                                                                                                                                                                        |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | EMV-Störfestigkeit entspricht IEC 60947-4-1<br>Emissionstests Kriterien A entspricht IEC 60947-4-1<br>Störfestigkeit gegen abgestrahlte radioelektrische Störungen - Teststufe: 20 V/m entspricht EN/IEC 61000-4-3<br>Prüfung der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche und Unterbrechungen entspricht SEMI F47 |
| Normen                             | EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1A<br>CSA C22.2 Nr. 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verschmutzungsgrad                 | 3 entspricht IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb    | -25...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung   | -60...80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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.

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Geräte-Umgebungstemperatur | -40...70 °C bei Uc |
| Höhe                       | 130 mm             |
| Breite                     | 192 mm             |
| Tiefe                      | 211 mm             |
| Produktgewicht             | 2145 g             |
| Menge pro Satz             | 1                  |

## Verpackungseinheiten

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| VPE 1 Art                     | PCE       |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1         |
| VPE 1 Höhe                    | 22,000 cm |
| VPE 1 Breite                  | 27,000 cm |
| VPE 1 Länge                   | 29,000 cm |
| Verpackungsgewicht (Lbs)      | 2,500 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

SCIP-Nummer

6fbdad13-bb7c-47d4-a6d6-d82dd6f54349

EU-RoHS-Richtlinie

[Freistellungskonform](#)

REACH-Verordnung

[Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe \(SVHC\) über dem Schwellwert](#)

Durchschnittlicher Prozentsatz der ResponsibleSteel zertifizierten Metalle

Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

PVC-frei

Nein

## Use Longer



### Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur

Nein

## Use Again



### Reproduktion

Circular Economy-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.