

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Module de contrôle 48-130V AC/DC pour 3 pôles TeSys G265/300 Standard

LX1G3REHEN

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Gamme                            | TeSys                                        |
| Type de produit ou équipement    | Bobine de contacteur                         |
| Nom de l'appareil                | LX1G                                         |
| Description des pôles            | 3P                                           |
| Compatibilité de gamme           | TeSys G LX1G bobine de contacteur            |
| Compatibilité produit            | LC1G265...330                                |
| [Uc] tension circuit de commande | 48...130 V CA/CC 50/60 Hz                    |
| Temps de fonctionnement          | 20...35 ms ouverture<br>40...55 ms fermeture |
| Durée de vie mécanique           | 5 Mcycles                                    |
| Vitesse de commande maximale     | 600 cyc/mn à <60 °C                          |

### Complémentaires

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologie bobine                      | Limitation de crête bidirectionnelle intégrée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Plage de tension du circuit de commande | Opérationnel: 0,8...1,1 Uc (à 60 °C)<br>Perte de niveau: 0...0,45 Uc (à 60 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mode de raccordement                    | Circuit de commande: raccordement push-in 1 câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> multibrin torsadé rigide sans embout de câble AWG 26...AWG 12<br>Circuit de commande: raccordement push-in 1 câble(s) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> flexible avec embout de câble AWG 24...AWG 14<br>Circuit de commande: raccordement push-in 2 câble(s) 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> rigide ou semi-rigide avec embout de câble AWG 20...AWG 18 |
| Puissance d'appel en VA                 | 965 VA à 120 V CA, 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Puissance d'appel en W                  | 695,0 W CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Consommation moyenne au maintien en VA  | 16 VA à 120 V CA, 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Consommation moyenne au maintien en W   | 4,5 W pour CC réseau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Environnement

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Degré de protection IP          | IP20 se conformer à CEI 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Altitude de fonctionnement      | 3000 m sans déclassement<br>5000 m avec facteur de réduction                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Compatibilité électromagnétique | Immunité CEM se conformer à CEI 60947-4-1<br>Tests d'émission critère A se conformer à CEI 60947-4-1<br>Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées - niveau de test : 20 V/m se conformer à EN/IEC 61000-4-3<br>Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension se conformer à SEMI F47 |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                                |                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Normes                                         | EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1A<br>CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| Degré de pollution                             | 3 se conformer à CEI 60947-1                                |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25...60 °C                                                 |
| Température de l'air ambiant pour le stockage  | -60...80 °C                                                 |
| Température ambiante autour de l'appareil      | -40...70 °C à Uc                                            |
| Hauteur                                        | 167,0 mm                                                    |
| Largeur                                        | 140,0 mm                                                    |
| Profondeur                                     | 93,0 mm                                                     |
| Quantité par lot                               | 1                                                           |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nombre d'unité par paquet      | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 17,000 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 24,000 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 22,000 cm |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 2,000 kg  |
| Type d'emballage 2             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 2         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 4,600 kg  |

## Garantie contractuelle

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (en mois) | 18 |
|--------------------|----|



Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >



Empreinte environnementale

Profil environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Use Better



Matières et Substances

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Oui                                                           |
| Emballage sans plastique          | Oui                                                           |
| Numéro SCIP                       | 6fbdad13-bb7c-47d4-a6d6-d82dd6f54349                          |
| Directive UE RoHS                 | <a href="#">Conforme Par Exemption</a>                        |
| Règlementation REACH              | <a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a> |
| Statut sur la présence d'halogène | Produit avec composants plastiques sans halogènes             |
| sans PVC                          | Non                                                           |

Use Longer



Prolongation de vie

|            |     |
|------------|-----|
| Réparation | Non |
|------------|-----|

Use Again



Réemballer et réusiner

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil de circularité | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                                                                                                                                     |
| Reprise               | Non                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Label DEEE            |  Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |