

Fiche technique du produit

Spécifications



Module de contrôle 100-250V AC/DC pour 4 pôles TeSys G115/225 Standard

LX1G4QKUEN

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Type de produit ou équipement	Bobine de contacteur
Nom de l'appareil	LX1G
Description des pôles	4P
Compatibilité de gamme	TeSys G LX1G bobine de contacteur
Compatibilité produit	LC1G115...225
[Uc] tension circuit de commande	100...250 V CA/CC 50/60 Hz
Temps de fonctionnement	20...35 ms ouverture 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) 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 ² multibrin torsadé rigide sans embout de câble AWG 26...AWG 12 Circuit de commande: raccordement push-in 1 câble(s) 0,25...2,5 mm ² flexible avec embout de câble AWG 24...AWG 14 Circuit de commande: raccordement push-in 2 câble(s) 0,5...1,0 mm ² rigide ou semi-rigide avec embout de câble AWG 20...AWG 18
Puissance d'appel en VA	485 VA à 240 V CA, 50 Hz
Puissance d'appel en W	365,0 W CC
Consommation moyenne au maintien en VA	9,4 VA à 240 V CA, 50 Hz
Consommation moyenne au maintien en W	5,2 W pour CC réseau

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Altitude de fonctionnement	3000 m sans déclassement 5000 m avec facteur de réduction
Compatibilité électromagnétique	Immunité CEM se conformer à CEI 60947-4-1 Tests d'émission critère A se conformer à CEI 60947-4-1 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées - niveau de test : 20 V/m se conformer à EN/IEC 61000-4-3 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 UL 60947-4-1A 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	144,5 mm
Largeur	140,7 mm
Profondeur	94,0 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	22,000 cm
Longueur de l'emballage 1	22,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1,600 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	3,324 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	16
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	34,592 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	Non
Numéro SCIP	6fbdad13-bb7c-47d4-a6d6-d82dd6f54349
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
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	Informations de fin de vie
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.