



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
Accessoires associés	LC1G400...500
[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 maxi	600 cyc/mn à <60 °C

Complémentaires

Technologie bobine	Limitation de crête bidirectionnelle intégrée
Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,8 à 1,1 Uc (à 60 °C) Perte de niveau: 0...0,45 Uc (à 60 °C)
Mode de raccordement	Télécommande: raccordement push-in 1 câble(s) 0,2...2,5 mm ² multibrin torsadé rigide sans embout AWG 26...AWG 12 Télécommande: raccordement push-in 1 câble(s) 0,25...2,5 mm ² souple avec embout AWG 24...AWG 14 Télécommande: raccordement push-in 2 câble(s) 0,5...1,0 mm ² rigide ou semi-rigide avec embout AWG 20 à AWG 18
Consommation moyenne à l'appel en VA	880 VA à 240 V CA, 60 Hz
Puissance d'appel en W	690,0 W CC
Consommation moyenne au maintien en VA	11,0 VA à 240 V CA, 60 Hz
Consommation moyenne au maintien en W	6,2 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/CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension se conformer à SEMI F47
Normes	EN/CEI 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 ambiante de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de 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 du lot	1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	17,0 cm
Largeur de l'emballage 1	24,0 cm
Longueur de l'emballage 1	22,0 cm
Poids de l'emballage 1	2,0 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	4,6 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
Sans PVC	Oui
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------