



Principales

Gamme	TeSys
Type de produit ou de composant	Bobine de contacteur
Nom abrégé d'appareil	LX1FG
Compatibilité de gamme	TeSys F LC1F contacteur
Compatibilité produit	LC1F185 LC1F225
Type de circuit de contrôle	CA 50 Hz
[Uc] tension circuit de commande	110...115 V c.a. 50 Hz
Résistance moyenne	4.18 Ohm à 20 °C
Inductance de circuit fermé	0.65 H
Temps de fonctionnement	20...35 ms fermeture 7...15 ms ouverture
Durée de vie mécanique	10 Millions de manœuvres
Vitesse de commande	<= 2400 cyc/h à <= 55 °C

Complémentaires

Technologie bobine	Sans module supprimeur intégré
Plage de tension du circuit de commande	0,35 à 0,55 Uc à 55 °C perte de niveau 50/60 Hz 0,85...1,1 Uc à 55 °C opérationnel 50/60 Hz
Consommation moyenne à l'appel en VA	805 VA à 20 °C (cos φ 0.3) 50 Hz
Consommation moyenne au maintien en VA	55 VA à 20 °C (cos φ 0.3) 50 Hz
Dissipation thermique	18...24 W à 50 Hz

Environnement

Température de fonctionnement	> -5...55 °C
Poids du produit	0.55 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code de date: YYWW)	Conforme - depuis 0830 - Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité
REACH	Prod. en réf. ne contient pas de subst. extrê. préocc. au-delà du seuil aut. Prod. en réf. ne contient pas de subst. extrê. préocc. au-delà du seuil aut.
Profil environnemental du produit	Disponible Profil environnemental du Produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------