

## Fiche produit

### Caractéristiques

# LX1FL110

## TeSys F - bobine LX1-F - 110..120Vca - 40/400Hz



### Principales

Gamme	TeSys
Type de produit ou équipement	Bobine de contacteur
Nom de l'appareil	LX1FL
Compatibilité de gamme	TeSys (TeSys F) LC1F contacteur
Accessoires associés	LC1F1250 LC1F630
Type de circuit de commande	CA à 40...400 Hz
[Uc] tension circuit de commande	110...120 V CA 40...400 Hz
Inductance de circuit fermé	1,85 H
Résistance moyenne	6,45 Ohm appel à 20 °C 165 Ohm maintien à 20 °C
Temps de fonctionnement	100...200 ms ouverture 40...80 ms fermeture
Durée de vie mécanique	5 Mcycles
Vitesse de commande maxi	1200 cyc/h à <55 °C

### Complémentaires

Technologie bobine	Sans module d'antiparasitage intégré
Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,85...1,1 Uc 40...400 Hz (à 55 °C) Perte de niveau: 0,25 à 0,5 Uc 40...400 Hz (à 55 °C)
Puissance d'appel en VA	1650 VA 40...400 Hz cos phi 0,9 (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	22 VA 40...400 Hz cos phi 0,3 (à 20 °C)
Dissipation thermique	20 W à 40...400 Hz

### Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-5...55 °C
Poids du produit	1,5 kg

### Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	10,0 cm
Largeur de l'emballage 1	12,0 cm
Longueur de l'emballage 1	22,5 cm
Poids de l'emballage 1	1,466 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
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	9,21 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

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