

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# LX1FK220

TeSys F - bobine LX1-F - 220..230Vca - 40/400Hz

Statut commercial : Commercialisé



### Principales

Gamme	TeSys
Fonction produit	Bobine de contacteur
Nom de l'appareil	LX1FK
Compatibilité de gamme	TeSys TeSys F LC1F contacteur
Accessoires associés	LC1F500
Type de circuit de commande	CA à 40...400 Hz
Tension circuit de commande	220...230 V CA 40...400 Hz
Résistance moyenne	35,5 Ohm appel à 20 °C 915 Ohm maintien à 20 °C
Inductance de circuit fermé	4,55 H
Temps de fonctionnement	100...170 ms ouverture 40...75 ms fermeture
Durée de vie mécanique	10 Mcycles
Vitesse de commande maxi	2400 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: 0,3 à 0,5 Uc 40...400 Hz (à 55 °C)
Puissance d'appel en VA	1100 VA 40...400 Hz cos phi 0,9 (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	18 VA 40...400 Hz cos phi 0,3 (à 20 °C)
Dissipation thermique	18 W à 40...400 Hz

### Environnement

Température de fonctionnement	-5...55 °C
-------------------------------	------------

Poids du produit	1,15 kg
------------------	---------

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,299 kg
Hauteur de l'emballage 1	11 cm
Largeur de l'emballage 1	13,3 cm
Longueur de l'emballage 1	20,6 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
Poids de l'emballage 2	7,865 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	48
Poids de l'emballage 3	76,556 kg
Hauteur de l'emballage 3	77 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm

## 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
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</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
----------	---------