



### Principales

Gamme	TeSys
Type de produit ou de composant	Bobine de contacteur
Nom abrégé d'appareil	LX1FF
Compatibilité de gamme	TeSys F LC1F contacteur
Compatibilité produit	LC1F115 LC1F150
Type de circuit de contrôle	CA 60 Hz
[Uc] tension circuit de commande	1000 V c.a. 60 Hz
Résistance moyenne	414 Ohm à 20 °C
Inductance de circuit fermé	48.9 H
Temps de fonctionnement	23...35 ms fermeture 5...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	660 VA à 20 °C (cos φ 0.3) 60 Hz
Consommation moyenne au maintien en VA	55 VA à 20 °C (cos φ 0.3) 60 Hz
Dissipation thermique	12...16 W à 60 Hz

### Environnement

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

### Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------