



### Principales

Gamme	TeSys
Fonction produit	Bobine de contacteur
Nom abrégé de l'appareil	LX1FL
Compatibilité de gamme	TeSys F LC1F contacteur
Accessoires associés	LC1F630
Type de circuit de commande	CA 40...400 Hz
Tension circuit de commande	48 V CA 40...400 Hz
Résistance moyenne	1,1 Ohm appel à 20 °C 17,1 Ohm maintien à 20 °C
Inductance de circuit fermé	0,09 H
Temps de fonctionnement	100...200 ms ouverture 40...80 ms fermeture
Durée de vie mécanique	5 Mcycles
Vitesse de commande	<= 1200 cyc/h à <= 55 °C

### Complémentaires

Technologie bobine	Sans module d'antiparasitage intégré
Plage de tension du circuit de commande	0,85...1,1 Uc à 55 °C opérationnel 40...400 Hz 0,25 à 0,5 Uc à 55 °C perte de niveau 40...400 Hz
Consommation moyenne à l'appel en VA	1650 VA à 20 °C (cos φ 0.9) 40...400 Hz
Consommation moyenne au maintien en VA	22 VA à 20 °C (cos φ 0.3) 40...400 Hz
Dissipation thermique	20 W à 40...400 Hz

### Environnement

température de fonctionnement	> -5...55 °C
poids	1,5 kg

### Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.