



Principales

Gamme	TeSys
Fonction produit	Bobine de contacteur
Nom abrégé de l'appareil	LX1FJ
Compatibilité de gamme	TeSys F LC1F contacteur
Accessoires associés	LC1F400
Type de circuit de commande	CA 40...400 Hz
Tension circuit de commande	265...277 V CA 40...400 Hz
Résistance moyenne	61 Ohm appel à 20 °C 1700 Ohm maintien à 20 °C
Inductance de circuit fermé	8,1 H
Temps de fonctionnement	40...75 ms fermeture 100...170 ms ouverture
Durée de vie mécanique	10 Mcycles
Vitesse de commande	<= 2400 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 0,3 à 0,5 Uc à 55 °C perte de niveau 40...400 Hz
Consommation moyenne à l'appel en VA	1075 VA à 20 °C (cos φ 0.9) 40...400 Hz
Consommation moyenne au maintien en VA	15 VA à 20 °C (cos φ 0.3) 40...400 Hz
Dissipation thermique	14 W à 40...400 Hz

Environnement

température de fonctionnement	> -5...55 °C
poids	1 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 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 affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.