



Principales

Gamme	TeSys
Fonction produit	Bobine de contacteur spécifique
Nom abrégé de l'appareil	LX9FK
Compatibilité de gamme	TeSys F LC1F contacteur TeSys F DR5TF redresseur
Accessoires associés	LC1F500 DR5TF
Type de circuit de commande	CA 40...400 Hz basse consommation
Tension circuit de commande	48 V CA 40...400 Hz 48 V CC
Résistance moyenne	3,73 Ohm appel à 20 °C 30,7 Ohm maintien à 20 °C
Inductance de circuit fermé	0,18 H
Temps de fonctionnement	50 ms fermeture 60 ms ouverture
Durée de vie mécanique	10 Mcycles
Vitesse de commande	<= 3600 cyc/h à <= 70 °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 0,3 à 0,5 Uc à 55 °C perte de niveau
Consommation moyenne à l'appel en VA	550 VA à 20 °C 40...400 Hz
Consommation moyenne au maintien en VA	31 VA à 20 °C 40...400 Hz
Dissipation thermique	15...18,3 W

Environnement

température de fonctionnement	> -5...55 °C
poids	1,08 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 utilisateur 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 associées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.