Fiche produit
Caractéristiques

LX9FJ937
TeSys F - bobine LX9-F - 440Vca - 40/400Hz

Principales

Gamme	TeSys
Type de produit ou équipement	Bobine de contacteur spécifique
Nom de l'appareil	LX9FJ
Compatibilité de gamme	TeSys TeSys F LC1F contacteur[RETURN]TeSys TeSys F DR5TE redresseur
Accessoires associés	DR5TE LC1F400
Type de circuit de commande	CA à 40...400 Hz basse consommation Cc basse consommation
[Uc] tension circuit de commande	440 V CA 40...400 Hz 440 V CC
Inductance de circuit fermé	19 H
Résistance moyenne	386 Ohm appel à 20 °C 3690 Ohm maintien à 20 °C
Temps de fonctionnement	60 ms ouverture 50 ms fermeture
Durée de vie mécanique	10 Mcycles
Vitesse de commande maxi	3600 cyc/h à <70 °C

Complémentaires

Technologie bobine	Sans module d'antiparasitage intégré
Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,85…1,1 Uc (à 55 °C) Perte de niveau: 0,3 à 0,5 Uc (à 55 °C)
Puissance d'appel en VA	500 VA 40...400 Hz (at 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	23 VA 40...400 Hz (at 20 °C)
Dissipation thermique	11,4…13,9 W

Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-5…55 °C
Poids du produit	0,97 kg

Durabilité de l'offre

Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui

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 l'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.