

Fiche produit

Caractéristiques

LX1FH0242

TeSys F - bobine LX1-F - 24Vca - 40/400Hz



Principales

Gamme	TeSys
Type de produit ou équipement	Bobine de contacteur
Nom de l'appareil	LX1FH
Compatibilité de gamme	TeSys TeSys F LC1F contacteur
Accessoires associés	LC1F265 LC1F330
Type de circuit de commande	CA à 40...400 Hz
Tension circuit de commande	24 V CA 40...400 Hz
Résistance moyenne	0,8 Ohm appel à 20 °C 20 Ohm maintien à 20 °C
Temps de fonctionnement	100...170 ms ouverture 40...65 ms fermeture
Durée de vie mécanique	10 Mcycles
Vitesse de commande maxi	2400 cyc/h à <55 °C

Complémentaires

Technologie bobine	Sans module d'antiparasitage intégré
Plage de tension du circuit de commande	Perte de niveau: 0,35 à 0,55 Uc 40...400 Hz (à 55 °C) Opérationnel: 0,85...1,1 Uc 40...400 Hz (à 55 °C)
Puissance d'appel en VA	650 VA 40...400 Hz cos phi 0,9 (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	10 VA 40...400 Hz cos phi 0,3 (à 20 °C)
Dissipation thermique	8 W à 40...400 Hz

Environnement

Température ambiante de fonctionnement	-5...55 °C
Poids du produit	0,75 kg

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	876 g
Hauteur de l'emballage 1	9 cm
Largeur de l'emballage 1	10 cm
Longueur de l'emballage 1	19 cm

Offer Sustainability

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
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

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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------