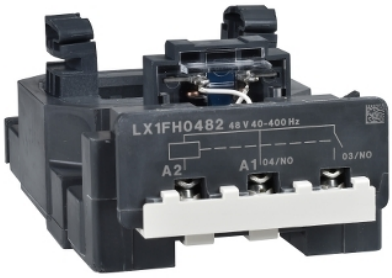
# Fiche produit
## Caractéristiques

# LX1FH2202
## TeSys F - bobine LX1-F - 220..230Vca - 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<br>LC1F330 |
| Type de circuit de commande | CA à 40...400 Hz |
| Tension circuit de commande | 220...230 V CA 40...400 Hz |
| Résistance moyenne | 70,6 Ohm appel à 20 °C<br>1578 Ohm maintien à 20 °C |
| Temps de fonctionnement | 100…170 ms ouverture<br>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)<br>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 |

## Emballage

| | |
|---|---|
| Poids de l'emballage (Kg) | 11,000 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 0,950 dm |
| Largeur de l'emballage 1 | 1,000 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 1,900 dm |

## Durabilité de l'offre

| | |
|---|---|
| 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 |
| Sans mercure | 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.

| | |
|---|---|
| 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 mois |