



### Principales

Gamme	TeSys
Type de produit ou équipement	Bobine de contacteur
Nom de l'appareil	LX1FL
Compatibilité de gamme	TeSys TeSys F LC1F contacteur
Accessoires associés	LC1F630 LC1F1250
Type de circuit de commande	CA à 40...400 Hz
[Uc] tension circuit de commande	500 V CA 40...400 Hz
Inductance de circuit fermé	16,5 H
Résistance moyenne	120 Ohm appel à 20 °C 3660 Ohm maintien à 20 °C
Temps de fonctionnement	100...200 ms ouverture 40...80 ms fermeture
Durée de vie mécanique	5 Mcycles
Vitesse de commande maxi	1200 cyc/h à <55 °C

### Complémentaires

Technologie bobine	Sans module d'antiparasitage intégré
Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,85...1,1 Uc 40...400 Hz (à 55 °C) Perte de niveau: 0,25 à 0,5 Uc 40...400 Hz (à 55 °C)
Puissance d'appel en VA	1650 VA 40...400 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	22 VA 40...400 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
Dissipation thermique	20 W à 40...400 Hz

### Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-5...55 °C
Poids du produit	1,5 kg

### Durabilité de l'offre

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>

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