



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LC1D.K
Fonction produit	Contacteur de condensateur
Nom abrégé de l'appareil	LC1DMK
Application du contacteur	Correction du facteur de puissance
Catégorie d'emploi	AC-6B
Description des pôles	3P
Composition des pôles	3F
Position de l'appareillage dans l'installation	Interruption de ligne Sans interruption delta
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 690 V CA 50/60 Hz pour circuit de puissance
Puissance réactive nominale	14 kvar à 230 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 25 kvar à 400 à 415 V CA 50/60 Hz <= 60 °C 42 kvar à 660...690 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 27 kvar à 440 V AC 50/60 Hz <= 60 °C
Type de circuit de commande	CA 50/60 Hz
Tension circuit de commande	400 V CA 50/60 Hz
Contacts auxiliaires disponibles sur chaque contacteur	1F+2O pour circuit de signalisation 3 F ouverture avancée pour circuit de puissance
Durée de vie électrique	300000 cycle à Ue 400 V 200000 cycle à Ue 690 V
Support de montage	Rail DIN Platine
Normes	IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifications du produit	CCC CSA IEC UL EAC KC
Mode de raccordement	Télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble (s) 1,5...10 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - sans embout Télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble Télécommande : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide - sans extrémité de câble Télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide - sans extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble (s) 1...10 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble (s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - sans embout Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble (s) 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec embout Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble (s) 2.5...16 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide - sans embout

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 utilisatrices 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.

Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble (s) 2.5...6 mm<sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide - sans embout

Télécommande : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm<sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec ou sans embout

Couple de serrage	Télécommande : 1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance : 2,5 N.m - sur borniers à vis-étrier
Vitesse de commande	240 cyc/h

## Complémentaires

Type de contacts auxiliaires	Type branchés mécaniquement (1F+1O) se conformer à IEC 60947-5-1 Type contact miroir (1 "O") se conformer à IEC 60947-4-1
------------------------------	--

## Environnement

degré de protection IP	IP2x se conformer à IEC 60529 IP2x se conformer à VDE 0106
traitement de protection	TH se conformer à IEC 60068-2-30
température de fonctionnement	-5...60 °C
température ambiante pour le stockage	-60...80 °C
altitude de fonctionnement	3000 m sans déclassement en fonction de la température
hauteur	125 mm
largeur	45 mm
profondeur	127 mm
poids	0,63 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0950 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

## Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------