

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme	TeSys
Gamme de produits	TeSys D
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	Sans interruption delta Interruption de ligne
[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	120 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	IEC KC EAC CCC UL CSA

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.

Mode de raccordement	<p>Télécommande : borniers à-vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm² - rigidité du-câble: souple - avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à-vis-étrier 1 câble(s) 1,5...10 mm² - rigidité du-câble: souple - sans embout Télécommande : borniers à-vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm² - rigidité du-câble: souple - sans extrémité de câble Télécommande : borniers à-vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm² - rigidité du câble: rigide - sans extrémité de câble Télécommande : borniers à-vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm² - rigidité du câble: rigide - sans extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à-vis-étrier 1 câble(s) 1...10 mm² - rigidité du-câble: souple - avec embout Circuit de puissance : borniers à-vis-étrier 2 câble(s) 1,5...6 mm² - rigidité du-câble: souple - sans embout Circuit de puissance : borniers à-vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm² - rigidité du-câble: souple - avec embout Circuit de puissance : borniers à-vis-étrier 1 câble(s) 2.5...16 mm² - rigidité du-câble: rigide - sans embout Circuit de puissance : borniers à-vis-étrier 2 câble(s) 2.5...6 mm² - rigidité du câble: rigide - sans embout Télécommande : borniers à-vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm² - rigidité du-câble: souple - avec ou sans embout</p>
Couple de serrage	<p>Télécommande : 1.7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance : 2.5 N.m - sur borniers à-vis-étrier</p>
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
Code de comptabilité	LC1D

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 non Green Premium
------------------------	---------------------------