



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LC1D.K
Type de produit ou équipement	Contacteur de condensateur
Nom de l'appareil	LC1DVK
Fonction de l'appareil	Contrôle
Application du contacteur	Correction du facteur de puissance
Catégorie d'emploi	AC-6B
Description des pôles	3P
Power pole contact composition	3F
Position de l'appareillage dans l'installation	Sans interruption delta Interruption de ligne
[Ue] tension assignée d'emploi	Circuit de puissance: 690 V CA 50/60 Hz
Puissance réactive nominale	35 Kvar à 230 V CA 50 Hz à <60 °C 63 Kvar à 400 V CA 50 Hz à <60 °C 67 Kvar à 440 V CA 50 Hz à <60 °C 104 Kvar à 690 V CA 50 Hz à <60 °C 30 Kvar à 230 V CA 60 Hz à <60 °C 60 Kvar à 460 V CA 60 Hz à <60 °C 80 kvar à 575 V CA 60 Hz à <60 °C
Type de circuit de commande	CA à 50/60 Hz
Tension circuit de commande	240 V CA 50/60 Hz
Contacts auxiliaires disponibles sur chaque contacteur	1 "F" + 2 "O" Non chevauchants
Durée de vie électrique	300000 Cycle à Ue 400 V 200000 cycle à Ue 690 V
Support de montage	Rail DIN Platine
Normes	EN/IEC 60947-1 EN/CEI 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifications du produit	Certificat CEI CE 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 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.

Mode de raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 1 1...4 mm ² - rigidité du câble: rigide Télécommande: borniers à vis-étrier 2 1...4 mm ² - rigidité du câble: rigide Télécommande: borniers à vis-étrier 1 1...4 mm ² - rigidité du câble: souple sans embout Télécommande: borniers à vis-étrier 2 1...4 mm ² - rigidité du câble: souple sans embout Télécommande: borniers à vis-étrier 1 1...4 mm ² - rigidité du câble: souple avec embout Télécommande: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm ² - rigidité du câble: souple avec embout Circuit de puissance: connecteur 1 4...50 mm ² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: connecteur 2 4...25 mm ² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: connecteur 1 4...50 mm ² - rigidité du câble: souple sans embout Circuit de puissance: connecteur 2 4...25 mm ² - rigidité du câble: souple sans embout Circuit de puissance: connecteur 1 4...50 mm ² - rigidité du câble: souple avec embout Circuit de puissance: connecteur 2 4...16 mm ² - rigidité du câble: souple avec embout
Couple de serrage	Circuit de puissance: 9 N.m - sur connecteur Télécommande: 1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Vitesse de commande maxi	240 cyc/h

Complémentaires

Type de contacts auxiliaires	Type branchés mécaniquement 1 "F" + 2 "O" se conformer à IEC 60947-5-1
------------------------------	--



Environnement

Degré de protection IP	IP20 front face conforming to IEC 60529
Température ambiante de fonctionnement	-5...60 °C
Température ambiante de stockage	-60...80 °C
Altitude de fonctionnement	0...3000 m
Hauteur	180 mm
Largeur	85 mm
Profondeur	154 mm
Poids du produit	1,65 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,815 kg
Hauteur de l'emballage 1	13 cm
Largeur de l'emballage 1	17,4 cm
Longueur de l'emballage 1	19 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	4
Poids de l'emballage 2	7,973 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui

Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------