



Principal

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LC1D.K
Fonction produit	Contacteur de condensateur
Nom abrégé de l'appareil	LC1DMK
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	Interruption de ligne Sans interruption delta
[Ue] tension assignée d'emploi	Power circuit: 690 V AC 50/60 Hz
Puissance réactive nominale	14 kvar à 230 V AC 50 Hz à <60 °C 25 kvar à 400 V AC 50 Hz à <60 °C 27 kvar à 440 V AC 50 Hz à <60 °C 42 kvar à 690 V AC 50 Hz à <60 °C
Type de circuit de commande	AC at 50/60 Hz
Tension circuit de commande	24 V AC 50/60 Hz
Contacts auxiliaires disponibles sur chaque contacteur	1F+2O instantané
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
Certifications du produit	Certificat CEI CE
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 Control circuit: screw clamp terminals 1 1...4 mm ² - cable stiffness: flexible without cable end

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Control circuit: screw clamp terminals 2 1...4 mm² - cable stiffness: flexible without cable end
 Control circuit: screw clamp terminals 1 1...4 mm² - cable stiffness: flexible with cable end
 Control circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm² - cable stiffness: flexible with cable end
 Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 2,5...16 mm² - rigidité du câble: rigide
 Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 2,5...6 mm² - rigidité du câble: rigide
 Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1,5...10 mm² - rigidité du câble: souple sans embout
 Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 1,5...6 mm² - rigidité du câble: souple sans embout
 Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1...10 mm² - rigidité du câble: souple avec embout
 Power circuit: screw clamp terminals 2 1...4 mm² - cable stiffness: flexible with cable end

Couple de serrage	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Circuit de puissance: 2,5 N.m - sur borniers à vis-étrier
Vitesse de commande maxi	240 cyc/h

Complémentaire

Type de contacts auxiliaires	type branchés mécaniquement 1F+2O conformément à IEC 60947-5-1
------------------------------	--

Environnement

Degré de protection IP	IP20 front face conforming to IEC 60529
Température de fonctionnement	-5...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-60...80 °C
Altitude de fonctionnement	0...3000 m
Hauteur	125 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	127 mm
Poids	0,63 kg

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,615 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,700 dm
Largeur de l'emballage 1	2,000 dm
Longueur de l'emballage 1	2,300 dm

Offre de la durabilité

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 Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------