



Principal

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LC1D.K
Fonction produit	Contacteur de condensateur
Nom abrégé de l'appareil	LC1DPK
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	17 kvar à 230 V AC 50 Hz à <60 °C 30 kvar à 400 V AC 50 Hz à <60 °C 32 kvar à 440 V AC 50 Hz à <60 °C 50 kvar à 690 V AC 50 Hz à <60 °C 16,5 kvar à 230 V AC 60 Hz à <60 °C 33,3 kvar à 460 V AC 60 Hz à <60 °C 40 kvar à 575 V AC 60 Hz à <60 °C
Type de circuit de commande	AC at 50/60 Hz
Tension circuit de commande	400 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 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifications du produit	Certificat CEI CE UL CSA
Mode de raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 1 1...4 mm ² - rigidité du câble: rigide

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

Télécommande: borniers à vis-étrier 2 1...4 mm² - rigidité du câble: rigide
 Control circuit: screw clamp terminals 1 1...4 mm² - cable stiffness: flexible without cable end
 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: connecteurs à vis BTR EverLink 1 1...35 mm² - rigidité du câble: rigide
 Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 2 1...25 mm² - rigidité du câble: rigide
 Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 1...35 mm² - rigidité du câble: souple avec ou sans embout
 Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 2 1...25 mm² - rigidité du câble: souple avec ou sans embout

Couple de serrage	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Circuit de puissance: 5 N.m - sur connecteurs à vis BTR EverLink - câble 1...25 mm ² Circuit de puissance: 8 N.m - sur connecteurs à vis BTR EverLink - câble 35 mm ²
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	166 mm
Largeur	55 mm
Profondeur	156 mm
Poids	1,3 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,17 kg
Hauteur de l'emballage 1	7 cm
Largeur de l'emballage 1	20 cm
Longueur de l'emballage 1	23 cm

Offre de la durabilité

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
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 months
----------	-----------