



Principal

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LC1D.K
Fonction produit	Contacteur de condensateur
Nom abrégé de l'appareil	LC1DFK
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
[Ue] tension assignée d'emploi	Power circuit: 690 V AC 50/60 Hz
Puissance réactive nominale	7 kvar à 230 V AC 50 Hz à <60 °C 12,5 kvar à 400 V AC 50 Hz à <60 °C 13 kvar à 440 V AC 50 Hz à <60 °C 21 kvar à 690 V AC 50 Hz à <60 °C
Type de circuit de commande	AC at 50/60 Hz
Tension circuit de commande	110 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 Control circuit: screw clamp terminals 2 1...4 mm ² - cable stiffness: flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 1...4 mm ² - cable stiffness: flexible with 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...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible with cable end Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1,5...6 mm ² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 1,5...4 mm ² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1,5...6 mm ² - rigidité du câble: souple sans embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 1,5...6 mm ² - rigidité du câble: souple sans embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1,5...6 mm ² - rigidité du câble: souple avec embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 1,5...4 mm ² - rigidité du câble: souple avec embout
Couple de serrage	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Circuit de puissance: 1,7 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	115 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	121 mm
Poids	0,53 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	555 g
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

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
----------	-----------