



Principales

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
Description des pôles	3P
Composition des pôles	3F
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 690 V CA 50/60 Hz pour circuit de puissance
Puissance réactive nominale	9 kvar à 220...240 V AC 50/60 Hz <= 55 °C 16 kvar à 400 à 415 V AC 50/60 Hz <= 55 °C 17 kvar à 440 V AC 50/60 Hz <= 55 °C 27 kvar à 660 à 690 V AC 50/60 Hz <= 55 °C
Type de circuit de commande	CA 50/60 Hz
Tension circuit de commande	400 V CA 50/60 Hz
Contacts auxiliaires disponibles sur chaque contacteur	1F+2O instantané pour télécommande
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
Certifications du produit	CCC CSA UL
Mode de raccordement	Circuit de puissance : connecteur 1 câble(s) 4 mm ² - rigidité du câble: souple - avec embout Circuit de puissance : connecteur 2 câble(s) 2,5 mm ² - rigidité du câble: souple - avec embout Circuit de puissance : connecteur 1 câble(s) 6 mm ² - rigidité du câble: rigide - sans embout Circuit de puissance : connecteur 2 câble(s) 6 mm ² - rigidité du câble: rigide - sans embout
Couple de serrage	Circuit de puissance : 1,7 N.m - sur connecteur
Vitesse de commande	240 cyc/h

Complémentaires

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

Environnement

degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
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	130 mm
largeur	45 mm
profondeur	122 mm
poids	0,53 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
------------------------	---------------------------

RoHS (code date: AnnéeSemaine)

Se conformer - depuis 1739 - Déclaration de conformité Schneider Electric

REACH

Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Contractual warranty

Période

18 mois