

Fiche produit

Caractéristiques

LC1DWK12F7

TeSys LC1DW - contacteur - 3P - 400..440V
60kVAr - bobine 110Vca





Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LC1D.K
Type de produit ou équipement	Contacteur de condensateur
Nom de l'appareil	LC1D.K
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	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	110 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
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)	1,714 kg
Hauteur de l'emballage 1	13,2 cm
Largeur de l'emballage 1	17 cm
Longueur de l'emballage 1	18,5 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	4
Poids de l'emballage 2	7,603 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	S06
Nb produits dans l'emballage 3	48
Poids de l'emballage 3	95,368 kg
Hauteur de l'emballage 3	73,5 cm
Largeur de l'emballage 3	60 cm
Longueur de l'emballage 3	80 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
----------	---------