

Fiche technique du produit

Spécifications



Contacteur de condensateur, TeSys Deca, 63 kVAR à 400/415 V 50 Hz, bobine 220 VCA 50/60 Hz, bornes à vis-étriers

LC1DVK12M7

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Contacteur de condensateur
Nom de l'appareil	LC1DVK
Application de l'appareil	Contrôle
Application du contacteur	Correction du facteur de puissance
Catégorie d'emploi	AC-6b
Description des pôles	3P
Composition des contacts pôle puissance	3 NO
[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
[Uc] tension circuit de commande	220 V CA 50/60 Hz
Composition contact auxiliaire	1 NO + 2 NF 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/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifications du produit	IECEE CB Scheme UL CSA UKCA

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique.

Mode de raccordement	<p>Circuit de commande: borniers à vis-étrier 1 1...4 mm² - câble stiffness: rigide</p> <p>Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 1...4 mm² - câble stiffness: rigide</p> <p>Circuit de commande: borniers à vis-étrier 1 1...4 mm² - câble stiffness: flexible sans embout</p> <p>Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 1...4 mm² - câble stiffness: flexible sans embout</p> <p>Circuit de commande: borniers à vis-étrier 1 1...4 mm² - câble stiffness: flexible avec embout</p> <p>Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm² - câble stiffness: flexible avec embout</p> <p>Circuit de puissance: connecteur 1 4...50 mm² - câble stiffness: rigide</p> <p>Circuit de puissance: connecteur 2 4...25 mm² - câble stiffness: rigide</p> <p>Circuit de puissance: connecteur 1 4...50 mm² - câble stiffness: flexible sans embout</p> <p>Circuit de puissance: connecteur 2 4...25 mm² - câble stiffness: flexible sans embout</p> <p>Circuit de puissance: connecteur 1 4...50 mm² - câble stiffness: flexible avec embout</p> <p>Circuit de puissance: connecteur 2 4...16 mm² - câble stiffness: flexible avec embout</p>
Couple de serrage	<p>Circuit de puissance :9 N.m - sur connecteur</p> <p>Circuit de commande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier</p>
Vitesse de commande maximale	100 cyc/h

Complémentaires

Type de contacts auxiliaires	type liés mécaniquement 1 NO + 2 NF se conformer à CEI 60947-5-1
-------------------------------------	--

Environnement

Degré de protection IP	IP20 face avant se conformer à CEI 60529
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-5...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-60...80 °C
Altitude de fonctionnement	0...3000 m
Hauteur	180 mm
Largeur	85 mm
Profondeur	154 mm
Poids Net	1,65 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	19,000 cm
Largeur de l'emballage 1	13,200 cm
Longueur de l'emballage 1	17,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1,786 kg
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	48
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	95,368 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	1
---	---

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
-------------------------------	-----

Emballage sans plastique	Oui
--------------------------	-----

Directive RoHS UE	Conforme
-----------------------------------	----------

Régulation REACH	Déclaration REACH
------------------	-----------------------------------

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
-----------------------	--

Reprise	Non
---------	-----

WEEE Label	 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.
------------	--

Technical Illustration

Assembly's dimensions

