

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys D - contacteur commut bat condensateurs - 3P - 63KVAR 400V - cde 110Vca

LC1DWK12F7

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Contacteur de condensateur
Nom de l'appareil	LC1DWK
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	110 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 ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Mode de raccordement	Circuit de commande: borniers à vis-étrier 1 1...4 mm² - cable stiffness: rigide Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 1...4 mm² - cable stiffness: rigide Circuit de commande: borniers à vis-étrier 1 1...4 mm² - cable stiffness: flexible sans embout Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 1...4 mm² - cable stiffness: flexible sans embout Circuit de commande: borniers à vis-étrier 1 1...4 mm² - cable stiffness: flexible avec embout Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexible avec embout Circuit de puissance: connecteur 1 4...50 mm² - cable stiffness: rigide Circuit de puissance: connecteur 2 4...25 mm² - cable stiffness: rigide Circuit de puissance: connecteur 1 4...50 mm² - cable stiffness: flexible sans embout Circuit de puissance: connecteur 2 4...25 mm² - cable stiffness: flexible sans embout Circuit de puissance: connecteur 1 4...50 mm² - cable stiffness: flexible avec embout Circuit de puissance: connecteur 2 4...16 mm² - cable stiffness: flexible avec embout
Couple de serrage	Circuit de puissance :9 N.m - sur connecteur Circuit de commande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
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	13,200 cm
Largeur de l'emballage 1	17,000 cm
Longueur de l'emballage 1	18,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1,714 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	7,603 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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 >

🌱 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	0 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

♻️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	67
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Non
Label 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.