Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys D - Contacteur 25kvar bob 240 v 50/60hz

LC1DMKU7

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys TeSys Deca
Nom du produit	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Contacteur de condensateur
Nom de l'appareil	LC1DMK
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
Position de l'appareillage dans l'installation	Sans interruption delta Interruption de ligne
[Ue] tension assignée d'emploi	Circuit de puissance : 690 V CA 50/60 Hz
Puissance réactive nominale	14 kvar à 230 V CA 50 Hz à <60 °C 25 kvar à 400 V CA 50 Hz à <60 °C 27 kvar à 440 V CA 50 Hz à <60 °C 42 kvar à 690 V CA 50 Hz à <60 °C
Type de circuit de commande	CA à 50/60 Hz
[Uc] tension circuit de commande	240 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 CEI 60335-1
Certifications du produit	IECEE CB Scheme 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. Avertissement : 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: borniers à vis-étrier 1 2,5…16 mm² - cable stiffness: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 2,5…6 mm² - cable stiffness: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1,5…10 mm² - cable stiffness: flexible sans embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 1,5…6 mm² - cable stiffness: flexible sans embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1…10 mm² - cable stiffness: flexible avec embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 1…4 mm² - cable stiffness: flexible avec embout
Couple de serrage	Circuit de commande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance :2,5 N.m - sur borniers à vis-étrier
Vitesse de commande maximale	240 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	125 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	127 mm
Poids Net	0,63 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	6,600 cm
Largeur de l'emballage 1	19,600 cm
Longueur de l'emballage 1	22,600 cm
Poids de l'emballage (Kg)	608,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
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	4,109 kg
Type d'emballage 3	P06

Nb produits dans l'emballage 3	48
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	40,872 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.**