

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys D - Contacteur 25kvar bob 230 v 50/60hz

LC1DMKP7

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	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	Interruption de ligne Sans interruption delta
[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	230 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/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-4-1 CEI 60335-1
Certifications du produit	CEIIEE CB Scheme 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	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 maxi	240 cyc/h

Complémentaires

Type de contacts auxiliaires	type liés mécaniquement 1 "F" + 2 "O" se conformer à CEI 60947-5-1
------------------------------	--

Environnement

Degré de protection IP	IP20 face avant se conformer à IEC 60529
Température ambiante de fonctionnement	-5...60 °C
Température ambiante de stockage	-60...80 °C
Altitude de fonctionnement	0...3000 m
Hauteur	125 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	127 mm
Poids du produit	0,63 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,700 cm
Largeur de l'emballage 1	19,500 cm
Longueur de l'emballage 1	22,700 cm
Poids de l'emballage 1	611,000 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	4,083 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	43,532 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

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 (kg CO2 eq.)	33
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	Déclaration REACH

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Technical Illustration

Assembly's dimensions

