

Fiche LC1K0910V7 Schneider

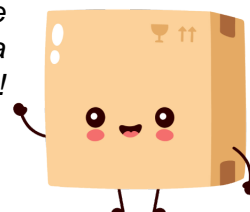


**Contacteur TeSys LC1K Schneider
Electric - 3P - AC-3 440V - 9A -
Bobine 400Vca**
Réf LC1K0910V7

34.86€^{TTC*}

Voir le produit : <https://www.domomat.com/99645-contacteur-tesys-lc1k-schneider-electric-3p-ac-3-440v-9a-bobine-400vca-schneider-electric-lc1k0910v7.html>

*Le produit Contacteur TeSys LC1K Schneider Electric - 3P - AC-3 440V - 9A - Bobine
400Vca
est en vente chez Domomat !*



Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys LC1K - contacteur - 3P - AC-3 440V - 9A - bobine 400Vca

LC1K0910V7

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Type de produit ou équipement	Contacteur
Nom du produit	TeSys K
Application	Contrôle
Application du contacteur	Charge résistive (AC-1) Commande moteur (AC-3)

Complémentaires

Catégorie d'emploi	AC-4 AC-3 AC-1 AC-3e
Description des pôles	3P
Composition des contacts pôle puissance	3F
[Ie] courant assigné d'emploi	20 A (à $\leq 50\text{ }^\circ\text{C}$) à $\leq 440\text{ V CA AC-1}$ pour circuit de puissance 9 A à $\leq 440\text{ V CA AC-3}$ pour circuit de puissance 16 A (à $\leq 70\text{ }^\circ\text{C}$) à 690 V CA AC-1 pour circuit de puissance 9 A à $\leq 440\text{ V CA AC-3e}$ pour circuit de puissance
Type de circuit de commande	CA à 50/60 Hz
[Uc] tension circuit de commande	400 V CA 50/60 Hz
Puissance moteur kW	2,2 kW à 220...230 V CA 50/60 Hz AC-3 4 kW à 380...415 V CA 50/60 Hz AC-3 4 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-3 4 kW à 480 V CA 50/60 Hz AC-3 4 kW à 500 à 600 V CA 50/60 Hz AC-3 4 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz AC-3 2,2 kW à 400 V CA 50/60 Hz AC-4 2,2 kW à 220...230 V CA 50/60 Hz AC-3e 4 kW à 380...415 V CA 50/60 Hz AC-3e 4 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-3e 4 kW à 480 V CA 50/60 Hz AC-3e 4 kW à 500 à 600 V CA 50/60 Hz AC-3e 4 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz AC-3e
Contacts auxiliaires	1 "F"
Catégorie de surtension	III
[Ith] courant thermique conventionnel	20 A à $\leq 50\text{ }^\circ\text{C}$) pour circuit de puissance 10 A à $\leq 50\text{ }^\circ\text{C}$) pour circuit de signalisation
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	110 A CA pour circuit de puissance se conformer à NF C 63-110 110 A CA pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947 110 A CA pour circuit de signalisation se conformer à CEI 60947

Pouvoir assigné de coupure	110 A à 415 V se conformer à CEI 60947 110 A à 440 V se conformer à CEI 60947 80 A à 500 V se conformer à CEI 60947 110 A à 220...230 V se conformer à CEI 60947 110 A à 380...400 V se conformer à CEI 60947 70 A à 660...690 V se conformer à CEI 60947
Calibre du fusible à associer	25 A gG à <= 440 V pour circuit de puissance 25 A aM pour circuit de puissance 10 A gG pour circuit de signalisation se conformer à CEI 60947 10 A gG pour circuit de signalisation se conformer à VDE 0660
Impédance moyenne	3 mOhm - lth 20 A 50 Hz pour circuit de puissance
Résistance d'isolement	> 10 MΩ pour circuit de signalisation
Puissance d'appel en VA	30 VA (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	4,5 VA (à 20 °C)
Dissipation thermique	1,3 W
Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,8...1,15 U _c (à <50 °C) Perte de niveau: 0,2 à 0,75 U _c (à <50 °C)
Vitesse de commande maxi	3600 cyc/h
Type de contacts auxiliaires	type instantané 1 "F"
Fréquence circuit signalisation	<= 400 Hz
Courant commuté minimum	5 mA pour circuit de signalisation
Tension de commutation minimale	17 V pour circuit de signalisation
Temps de fonctionnement	10...20 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 10...20 ms excitation bobine + fermeture "F"
Niveau de fiabilité de la sécurité	B10d = 1369863 cycle contacteur avec charge nominale se conformer à EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycle contacteur avec charge mécanique se conformer à EN/ISO 13849-1
Distance de non-recouvrement	0,5 mm
Robustesse mécanique	Chocs contacteur fermé, sur l'axe des X: 10 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 Chocs contacteur fermé, sur l'axe des Y: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 Chocs contacteur fermé, sur l'axe des Z: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 Chocs contacteur ouvert, sur l'axe des X: 6 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 Chocs contacteur ouvert, sur l'axe des Y: 10 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 Chocs contacteur ouvert, sur l'axe des Z: 10 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 Vibrations contacteur fermé: 4 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 Vibrations contacteur ouvert: 2 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à CEI 60068-2-6
Environnement	
Certifications du produit	CSA UL UKCA
Traitement de protection	TC se conformer à CEI 60068 TC se conformer à DIN 50016
Altitude de fonctionnement	2000 m sans déclassement
Tenue à la flamme	V1 se conformer à UL 94 Exigence 2 se conformer à NF F 16-101 Exigence 2 se conformer à NF F 16-102
Emballage	
Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,5 cm
Largeur de l'emballage 1	6,2 cm
Longueur de l'emballage 1	4,8 cm
Poids de l'emballage 1	178,0 g
Type d'emballage 2	S02

Nb produits dans l'emballage 2	50
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	9,253 kg
Hauteur de l'emballage 3	77 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
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
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
----------	---------

Remplacement(s) recommandé(s)