

# Fiche produit

## Caractéristiques

# LC1K09017B7

TeSys LC1K - contacteur - 3P - AC-3 440V - 9A - bobine 24Vca



### Principales

Gamme	TeSys
Type de produit ou équipement	Contacteur
Nom du produit	TeSys K
Nom de l'appareil	LC1K
Fonction de l'appareil	Contrôle
Application du contacteur	Commande moteur (AC-3) Charge résistive (AC-1)

### Complémentaires

Catégorie d'emploi	AC-1 AC-4 AC-3
Description des pôles	3P
Power pole contact composition	3F
Type de circuit de commande	CA à 50/60 Hz
Puissance moteur kW	2,2 kW à 400 V CA 50/60 Hz AC-4
Contacts auxiliaires	1 "O"
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Catégorie de surtension	III
[Ith] courant thermique conventionnel	20 A à <50 °C pour circuit de puissance 10 A à <50 °C pour circuit de signalisation
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	45 A à <50 °C - 1 min pour circuit de puissance 40 A à <50 °C - 3 min pour circuit de puissance 20 A à <50 °C - >= 15 min pour circuit de puissance 80 A - 12,5 kA Eff. 1s pour circuit de signalisation 90 A - 500 ms pour circuit de signalisation 110 A - 100 ms pour circuit de signalisation
Résistance d'isolement	> 10 MOhm for signalling circuit
Mode de raccordement	Kit enfichable
Type de contacts auxiliaires	Type instantané 1 "O"
Fréquence circuit signalisation	<= 400 Hz
Courant commuté minimum	5 mA for signalling circuit
Tension de commutation minimale	17 V for signalling circuit
Support de montage	Rail Platine
Niveau de fiabilité de la sécurité	B10d = 1369863 cycles contactor with nominal load conforming to EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles contactor with mechanical load conforming to EN/ISO 13849-1
Distance de non-recouvrement	0,5 mm
Endurance mécanique	10 Mcycles
Durée de vie électrique	0,18 Mcycles 20 A AC-1 à Ue <= 440 V 1,3 Mcycles 9 A AC-3 à Ue <= 440 V

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
Profondeur	57 mm
Poids du produit	0,18 kg

## Environnement

Normes	BS 5424 CEI 60947 NF C 63-110 VDE 0660
Certifications du produit	UL CSA
Température ambiante de stockage	-50...80 °C
Tenue au feu	V1 conforming to UL 94 Exigence&Nbsp;2 se conformer à NF F 16-101 Exigence&nbsp;2 se conformer à NF F 16-102

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,180 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,480 dm
Largeur de l'emballage 1	0,620 dm
Longueur de l'emballage 1	0,660 dm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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
----------	---------