

Fiche produit

Caractéristiques

LC1K0910B7TQ

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



Principales

Gamme	TeSys
Type de produit ou équipement	Contacteur
Nom de l'appareil	LC1K
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
[Ue] tension assignée d'emploi	Circuit de puissance: <= 690 V CA <= 400 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	20 A (à <50 °C) CA AC-1 pour circuit de puissance 9 A (à <60 °C) à <= 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance
Contacts auxiliaires	1 "F"
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A à <50 °C pour télécommande 20 A à <50 °C pour circuit de puissance
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	110 A à 690 V CA pour télécommande se conformer à CEI 60947 110 A à 690 V CA pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947 110 A à 690 V CA pour circuit de puissance se conformer à NF C 63-110
Pouvoir assigné de coupure	110 A à 440 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947 110 A à 440 V pour circuit de puissance se conformer à NF C 63-110 70 A à 660...690 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947 70 A à 660...690 V pour circuit de puissance se conformer à NF C 63-110 80 A à 500 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947 80 A à 500 V pour circuit de puissance se conformer à NF C 63-110 110 A à 220...230 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947 110 A à 220...230 V pour circuit de puissance se conformer à NF C 63-110 110 A à 380...400 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947 110 A à 380...400 V pour circuit de puissance se conformer à NF C 63-110 110 A à 415 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947 110 A à 415 V pour circuit de puissance se conformer à NF C 63-110
Calibre du fusible à associer	10 A gG pour télécommande se conformer à CEI 60947 10 A gG pour télécommande se conformer à VDE 0660 25 A gG à <= 440 V pour circuit de puissance
Impédance moyenne	3 mOhm - Ith 20 A 50 Hz pour circuit de puissance
[Ui] tension assignée d'isolement	Télécommande: 690 V se conformer à BS 5424 Télécommande: 690 V se conformer à CEI 60947 Circuit de puissance: 690 V se conformer à BS 5424 Circuit de puissance: 690 V se conformer à CEI 60947 Circuit de puissance: 690 V se conformer à NF C 20-040 Télécommande: 750 V se conformer à VDE 0110 gr C Circuit de puissance: 750 V se conformer à VDE 0110 gr C Télécommande: 600 V se conformer à CSA C22.2 No 14 Circuit de puissance: 600 V UL 508 certifié se conformer à CSA C22.2 No 14

Résistance d'isolement	> 10 MΩ pour télécommande
Puissance d'appel en VA	30 VA (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	4,5 VA 50/60 Hz (à 20 °C)
Plage de tension du circuit de commande	Perte de niveau: >= 0,20 Uc à 50/60 Hz (à <50 °C) Opérationnel: 0,8...1,15 Uc à 50/60 Hz (à <50 °C)
Vitesse de commande maxi	3600 cyc/h
Technologie bobine	Sans diode de suppression d'écrêtage bidirectionnelle incorporée
Courant commuté minimum	5 mA pour télécommande
Tension de commutation minimale	17 V pour télécommande
Support de montage	Rail Platine
Temps de fonctionnement	10...20 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 15...25 ms désalimentation de bobine et ouverture 10...20 ms entre l'excitation de la bobine et la fermeture du contact "F" 5...15 ms excitation bobine + ouverture "O"
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
Endurance mécanique	10000000 cycle
Hauteur	58 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	57 mm
Poids du produit	0,18 kg

Environnement

Certifications du produit	UL CSA GOST
Température ambiante de stockage	-50...80 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m sans
Tenue au feu	850 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Tenue au feu	Classe C2 se conformer à NF F 16-101 Classe C2 se conformer à NF F 16-102 V1 conforming to UL 94

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	169 g
Hauteur de l'emballage 1	7 cm
Largeur de l'emballage 1	29 cm
Longueur de l'emballage 1	29,5 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	30
Poids de l'emballage 2	5,2 kg
Hauteur de l'emballage 2	7 cm
Largeur de l'emballage 2	29 cm
Longueur de l'emballage 2	29,5 cm
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	480
Poids de l'emballage 3	96,3 kg
Hauteur de l'emballage 3	80 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 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
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
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
----------	---------