

Fiche produit

Caractéristiques

LC1K0910P7TQ

contacteur CONT 3P plus F VIS 230V 50 60H



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-3 AC-4 AC-1
Description des pôles	3P
Power pole contact composition	3F
[Ue] tension assignée d'emploi	Circuit de puissance: ≤ 690 V CA 40...400 Hz Circuit de signalisation: ≤ 690 V CA 40...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 circuit de signalisation 20 A à <50 °C pour circuit de puissance
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	110 A à 690 V CA pour circuit de signalisation se conformer à CEI 60947 110 A à 690 V CA pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947
Pouvoir assigné de coupure	70 A à 660...690 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947 110 A à 440 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947 110 A à 380...415 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947 110 A à 220...230 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947
Calibre du fusible à associer	10 A gG pour circuit de signalisation se conformer à CEI 60947 10 A gG pour circuit de signalisation 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	690 V se conformer à BS 5424 600 V se conformer à CSA C22.2 No 60947-4-1 690 V se conformer à CEI 60947 600 V se conformer à UL 60947-4-1 750 V se conformer à VDE 0110 gr C
Résistance d'isolement	> 10 MOhm for signalling circuit
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: $\geq 0,20$ U_c à 50/60 Hz (à <50 °C) Opérationnel: 0,8...1,15 U_c à 50/60 Hz (à <50 °C)
Vitesse de commande maxi	3600 cyc/h
Technologie bobine	Sans module d'antiparasitage intégré
Courant commuté minimum	5 mA for signalling circuit
Tension de commutation minimale	17 V for signalling circuit

Support de montage	Rail Platine
Couple de serrage	1,3 N.M - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis plat Ø6mm 1,3 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis empreinte Philips n°2
Temps de fonctionnement	10...20 ms entre l'excitation de la bobine et la fermeture du contact "F" 10...20 ms désexcitation bobine + ouverture "F"
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	10 Mcycles
Hauteur	58 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	57 mm
Poids du produit	0,18 kg

Environnement

Certifications du produit	UL CSA
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)	172,9 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	5,19 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	720
Poids de l'emballage 3	137,66 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
