

Fiche technique du produit

Spécifications



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

LC1K09105B7

! La production de ce produit a été arrêtée le: 1 avr. 2021

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme De Produit	TeSys K
Gamme	TeSys
Type De Produit Ou Équipement	Contacteur
Application Du Contacteur	Charge résistive (AC-1) Commande moteur (AC-3)
Catégorie D'Emploi	AC-1 AC-4 AC-3
Description Des Pôles	3P
Composition Des Pôles	3 NO
[Ie] Courant Assigné D'Emploi	16 A (at <= 50 °C) at <= 440 V CA AC-1 for circuit de puissance 9 A at <= 440 V CA AC-3 for circuit de puissance
Contacts Auxiliaires	1 "F"

Complémentaires

Type De Circuit De Commande	CA à 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
Type De Contacts Auxiliaires	type instantané 1 "F"
[Uc] Tension Circuit De Commande	24 V CA 50/60 Hz
Plage De Tension Du Circuit De Commande	Opérationnel: 0,8...1,15 Uc (at <50 °C) Perte de niveau: 0,2 à 0,75 Uc (at <50 °C)
Catégorie De Surtension	III
Normes	EN/CEI 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Traitement De Protection	TC se conformer à CEI 60068 TC se conformer à DIN 50016
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
Mode De Raccordement	Broches à souder - section du jeu de barre : 1,5 x 0,9 mm

Tarif HT hors éco-contribution France, Janvier 2024

[Ith] Courant Thermique Conventionnel	16 A (at 50 °C) for circuit de puissance 10 A (at 50 °C) for circuit de signalisation
Pouvoir Nominal D'Enclenchement Irms	110 A CA for circuit de puissance conforming to NF C 63-110 110 A CA for circuit de puissance conforming to CEI 60947 110 A CA for circuit de signalisation conforming to CEI 60947
Pouvoir Assigné De Coupure	110 A at 415 V conforming to CEI 60947 110 A at 440 V conforming to CEI 60947 80 A at 500 V conforming to CEI 60947 110 A at 220...230 V conforming to CEI 60947 110 A at 380...400 V conforming to CEI 60947 70 A at 660...690 V conforming to CEI 60947
Calibre Du Fusible À Associer	25 A gG at <= 440 V for circuit de puissance 25 A aM for circuit de puissance 10 A gG for circuit de signalisation conforming to CEI 60947 10 A gG for circuit de signalisation conforming to VDE 0660
Impédance Moyenne	3 mOhm - Ith 16 A 50 Hz for circuit de puissance
Puissance D'Appel En Va	30 VA (at 20 °C)
Consommation Moyenne Au Maintien En Va	4,5 VA (at 20 °C)
Dissipation Thermique	1,3 W
Temps De Fonctionnement	10...20 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 10...20 ms excitation bobine + fermeture "F"
Niveau De Fiabilité	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
Vitesse De Commande Maxi	3600 cyc/h
Courant Commuté Minimum	5 mA for circuit de signalisation
Tension De Commutation Minimale	17 V for circuit de signalisation
Résistance D'Isolément	> 10 MΩ for circuit de signalisation
Hauteur	58 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	57 mm

Environnement

Certifications Du Produit	schéma CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
Altitude De Fonctionnement	2000 m sans déclassement

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	4,8 cm
Largeur De L'Emballage 1	6,2 cm
Longueur De L'Emballage 1	6,6 cm
Poids De L'Emballage 1	210,0 g

Garantie contractuelle

Garantie

18 mois

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

Sans Svhc Reach

Sans Métaux Lourds Toxiques

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions RoHS [Oui](#)

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive RoHS Ue

Conforme

[Déclaration RoHS UE](#)

Régulation RoHS Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

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.

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)