

# Fiche produit

## Caractéristiques

# LC1K0901F7

TeSys LC1K - contacteur - 3P - AC-3 440V - 9A - bobine 110Vca



### Principales

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

### Complémentaires

Catégorie d'emploi	AC-3 AC-3e AC-1 AC-4
Description des pôles	3P
Composition des contacts pôle puissance	3 NO
[Ue] tension assignée d'emploi	Circuit de puissance: $\leq 690$ V CA $\leq 400$ Hz Circuit de signalisation: $\leq 690$ V CA $\leq 400$ Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	9 A (at $<60$ °C) at $\leq 440$ V CA AC-3 for circuit de puissance 9 A (at $<60$ °C) at $\leq 440$ V CA AC-3e for circuit de puissance 20 A (at $<60$ °C) at $\leq 690$ V CA AC-1 for circuit de puissance
Type de circuit de commande	CA à 50/60 Hz
[Uc] tension circuit de commande	110 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 440/690 V CA 50/60 Hz AC-3 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 440/690 V CA 50/60 Hz AC-3e 2,2 KW à 220...230 V CA 50/60 Hz AC-4 4 KW à 380...415 V CA 50/60 Hz AC-4 4 KW à 440/690 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 (at 60 °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 CEI 60947 110 A CA for circuit de signalisation conforming to CEI 60947
Pouvoir assigné de coupure	110 A at 220...230 V conforming to CEI 60947 110 A at 380...400 V conforming to CEI 60947 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 70 A at 660...690 V conforming to CEI 60947



Hauteur	58 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	57 mm
Poids du produit	0,18 kg

## Environnement

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
Certifications du produit	schéma CB[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA
Degré de protection IP	IP2x se conformer à VDE 0106
Traitement de protection	TC se conformer à CEI 60068 TC se conformer à DIN 50016
Température ambiante de stockage	-50...80 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m sans déclassement
Tenue à la flamme	V1 se conformer à UL 94 Exigence&nbsp;2 se conformer à NF F 16-101 Exigence&nbsp;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	6,6 cm
Largeur de l'emballage 1	4,8 cm
Longueur de l'emballage 1	6,2 cm
Poids de l'emballage 1	181,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	50
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	9,392 kg

## 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
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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 months
----------	-----------