

## Fiche produit

### Caractéristiques

# LC1SKGC310M7

TeSys LC1SK - contacteur - 3P - AC-3 400V  
9A - bobine 220Vca



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys SK
Type de produit ou équipement	Mini-contacteur
Nom de l'appareil	LC1SKGC
Application du contacteur	Charge résistive (AC-1) Commande moteur (AC-3)
Catégorie d'emploi	AC-1 AC-3
Composition des contacts pôle puissance	3P
Composition des pôles	3 NO
Contacts auxiliaires	1 "F"
[Ie] courant assigné d'emploi	20 A (à <50 °C) CA AC-1 9 A à <= 400 V CA AC-3
[Ue] tension assignée d'emploi	Circuit de puissance: 690 V CA 50/60 Hz Circuit de signalisation: 690 V CA <= 400 Hz

### Complémentaires

Type de circuit de commande	CA à 50/60 Hz
[Uc] tension circuit de commande	220 V CA 50/60 Hz
Puissance moteur kW	4 kW à 380...415 V CA 50/60 Hz 4 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz 1,1 kW à 220...230 V CA 50/60 Hz
[Ith] courant thermique conventionnel	20 A à <55 °C) pour circuit de puissance 10 A à <55 °C) pour circuit de signalisation
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	85 A CA se conformer à NF C 63-110 85 A CA se conformer à CEI 60947
Pouvoir assigné de coupure	68 A à <= 400 V se conformer à NF C 63-110 68 A à <= 400 V se conformer à CEI 60947
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	60 A à <55 °C pour circuit de puissance
Calibre du fusible à associer	20 A gl à <= 440 V pour circuit de puissance 10 A gl pour circuit de signalisation se conformer à CEI 60947 10 A gl pour circuit de signalisation se conformer à VDE 0660
Impédance moyenne	4 mOhm - Ith 20 A 50 Hz pour circuit de puissance
[Ui] tension assignée d'isolement	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 UL 508 Circuit de puissance: 690 V se conformer à VDE 0110 gr C Circuit de puissance: 690 V se conformer à CSA C22.2 No 14
Support de montage	Rail Panneau
Normes	EN/CEI 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifications du produit	Schéma CB CE UKCA EAC cULus

Mode de raccordement	Connecteur 1 câble(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> rigide Connecteur 2 câble(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> rigide Connecteur 1 câble(s) 0,5...6 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Connecteur 2 câble(s) 0,35...2,5 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Connecteur 1 câble(s) 0,35...6 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Connecteur 2 câble(s) 0,35...1,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble
Couple de serrage	Circuit de puissance :0,8 N.m - sur connecteur - avec tournevis pozidriv n°1
Temps de fonctionnement	6...8 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 7...14 ms excitation bobine + fermeture "F"
Endurance mécanique	10 Mcycles
Vitesse de commande maxi	1200 cyc/h
Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,85...1,1 Uc à 50/60 Hz (à <55 °C) Perte de niveau: 0,2 à 0,75 Uc à 50/60 Hz (à <55 °C)
Puissance d'appel en VA	23 VA 50/60 Hz (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	4,9 VA 50/60 Hz (à 20 °C)
Dissipation thermique	1,5 W à 50/60 Hz
Fréquence circuit signalisation	<= 400 Hz

## Environnement

Degré de protection IP	IP2x se conformer à VDE 0106
Traitement de protection	TC se conformer à CEI 60068 TC se conformer à DIN 50015
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...50 °C
Température ambiante de stockage	-50...70 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m sans déclassement
Hauteur	58 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	56 mm
Poids du produit	0,175 kg

## 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	6,0 cm
Longueur de l'emballage 1	6,5 cm
Poids de l'emballage 1	166,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	28
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	15,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	4,893 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
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 mois
----------	---------

---