

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys LC1SK - contacteur - 3P - AC-3 400V 9A - bobine 230Vca

LC1SKGC310P7

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys SK
Type de produit ou équipement	Mini-contacteur
Nom de l'appareil	LC1SKGC
Application du contacteur	Commande moteur (AC-3) Charge résistive (AC-1)
Catégorie d'emploi	AC-1 AC-3
Composition des contacts pôle puissance	3P
Composition des pôles	3 NO
Composition contact auxiliaire	1 NO
[Ie] courant assigné d'emploi	20 A (at <50 °C) CA AC-1 9 A at = 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	230 V CA 50/60 Hz
Puissance moteur kW	4 kW at 380...415 V CA 50/60 Hz 4 kW at 660...690 V CA 50/60 Hz 1,1 kW at 220...230 V CA 50/60 Hz
[Ith] courant thermique conventionnel	20 A (at 55 °C) for circuit de puissance 10 A (at 55 °C) for circuit de signalisation
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	85 A CA conforming to NF C 63-110 85 A CA conforming to CEI 60947
Pouvoir assigné de coupure	68 A at = 400 V conforming to NF C 63-110 68 A at = 400 V conforming to CEI 60947
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	60 A 55 °C for circuit de puissance
Calibre du fusible à associer	20 A gl at = 440 V for circuit de puissance 10 A gl for circuit de signalisation conforming to CEI 60947 10 A gl for circuit de signalisation conforming to VDE 0660
Impédance moyenne	4 mOhm - Ith 20 A 50 Hz for 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	Panneau Rail
Normes	EN/CEI 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifications du produit	CB Scheme CE UKCA EAC cULus
Mode de raccordement	Connecteur 1 câble(s) 1,5...6 mm ² rigide Connecteur 2 câble(s) 1,5...4 mm ² rigide Connecteur 1 câble(s) 0,5...6 mm ² flexible sans extrémité de câble Connecteur 2 câble(s) 0,35...2,5 mm ² flexible sans extrémité de câble Connecteur 1 câble(s) 0,35...6 mm ² flexible avec extrémité de câble Connecteur 2 câble(s) 0,35...1,5 mm ² flexible avec extrémité de câble
Couple de serrage	Circuit de puissance :0,8 N.m - sur connecteur - avec tournevis pozidriv No 1
Temps de fonctionnement	6...8 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 7...14 ms excitation bobine + fermeture "F"
Durée de vie mécanique	10 Mcycles
Vitesse de commande maxi	1200 cyc/h
Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,85...1,1 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C) Perte de niveau: 0,2 à 0,75 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C)
Puissance d'appel en VA	23 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	4,9 VA 50/60 Hz (at 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 ambiante de 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	6,000 cm
Largeur de l'emballage 1	6,300 cm
Longueur de l'emballage 1	4,800 cm
Poids de l'emballage 1	169,000 g
Type d'emballage 2	S01

Nb produits dans l'emballage 2	28
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	15,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	4,820 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 64

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP C39a7e5e-6a28-4540-b3bb-b5a727bdce6a

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Technical Illustration

Assembly's dimensions

