

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys LC1SK - contacteur - 2P - AC-3 - 6A - bobine 230Vca

LC1SK0600P7

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys SK
Type de produit ou équipement	Mini-contacteur
Nom de l'appareil	LC1SK
Application du contacteur	Charge résistive (AC-1) Commande moteur (AC-3)
Catégorie d'emploi	AC-1 AC-3
Composition des contacts pôle puissance	2P
Composition des pôles	2NO
[Ie] courant assigné d'emploi	6 A at = 440 V CA AC-3 12 A (at <55 °C) CA AC-1
[Ue] tension assignée d'emploi	Circuit de puissance: 690 V CA 50/60 Hz

Complémentaires

Type de circuit de commande	CA à 50/60 Hz
[Uc] tension circuit de commande	230 V CA 50/60 Hz
[Ith] courant thermique conventionnel	12 A (at 55 °C) for circuit de puissance
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	66 A at 690 V CA conforming to CEI 60947 66 A at 690 V CA conforming to NF C 63-110
Pouvoir assigné de coupure	52 A at = 400 V for circuit de puissance conforming to NF C 63-110 52 A at = 400 V for circuit de puissance conforming to CEI 60947
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	50 A 55 °C for circuit de puissance
Calibre du fusible à associer	16 A gI at = 440 V for circuit de puissance conforming to CEI 60947
Impédance moyenne	4 mOhm - Ith 12 A 50 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V se conformer à CEI 60947 690 V se conformer à VDE 0110 gr C 690 V se conformer à BS 5424 690 V se conformer à UL 508 690 V se conformer à CSA C22.2 No 14
Support de montage	Rail
Normes	EN/CEI 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Certifications du produit	CB Scheme CE UKCA EAC cULus
Mode de raccordement	Circuit de puissance : connecteur 1 câble(s) 0,35...6 mm²flexible avec extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur 1 câble(s) 0,5...6 mm²flexible sans extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur 1 câble(s) 1,5...6 mm²rigide Circuit de puissance : connecteur 2 câble(s) 0,35...1,5 mm²flexible avec extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur 2 câble(s) 0,35...2,5 mm²flexible sans extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur 2 câble(s) 1,5...4 mm²rigide
Couple de serrage	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 °C) Perte de niveau: 0,2 à 0,75 Uc (at <50 °C)
Puissance d'appel en VA	16 VA (at 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	4,2 VA (at 20 °C)
Dissipation thermique	1,4 W à 50/60 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	56 mm
Largeur	27 mm
Profondeur	55,5 mm
Poids du produit	0,132 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,500 cm
Largeur de l'emballage 1	6,000 cm
Longueur de l'emballage 1	6,500 cm
Poids de l'emballage 1	126,000 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	40
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	5,199 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	1280
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	60,000 cm
Poids de l'emballage 3	174,368 kg

Garantie contractuelle

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

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.)	54
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 réusiner	
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

