Fiche produit
Caractéristiques

LC1SKGC200P7
contacteur TeSys LC1-SK - 2P - AC-3 400V 5 A - bobine 230 V CA

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys SK
Type de produit ou de composant	Mini contacteur
Nom abrégé d'appareil	LC1SKGC
Application du contacteur	Charge résistive Commande du moteur
Catégorie d'emploi	AC-1 AC-3
Composition des contacts pôle puissance	2P
Composition des pôles	2F
[Ie] courant assigné d'emploi	5 A à <= 400 V c.a. AC-3 20 A 50 °C) c.a. AC-1
[Ue] tension assignée d'emploi	Circuit de puissance: 690 V c.a. 50/60 Hz

Complémentaires

Type de circuit de contrôle	CA à 50/60 Hz
[Uc] tension circuit de commande	230 V c.a. 50/60 Hz
[Ith] courant thermique conventionnel	20 A à <55 °C pour circuit de puissance
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	50 A c.a. conforme à NF C 63-110 50 A c.a. conforme à IEC 60947
Pouvoir assigné de coupure	40 A à <= 400 V conforme à NF C 63-110 40 A à <= 400 V conforme à IEC 60947
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	40 A à <55 °C pour circuit de puissance
Calibre du fusible à associer	20 A gl à <= 440 V pour circuit de puissance
Impédance moyenne	4 mOhm - Ith 20 A 50 Hz pour circuit de puissance
[Ui] tension assignée d'isolement	Circuit de puissance: 690 V conforme à BS 5424 Circuit de puissance: 690 V conforme à IEC 60947 Circuit de puissance: 690 V conforme à UL 508 Circuit de puissance: 690 V conforme à VDE 0110 gr C Circuit de puissance: 690 V conforme à CSA C22.2 No 14
Support de montage	Rail
Normes	EN/IEC 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 mm²rigide Connecteur 2 câble(s) 1,5…4 mm²rigide Connecteur 1 câble(s) 0,5…6 mm²souple sans Connecteur 2 câble(s) 0,35…2,5 mm²souple sans Connecteur 1 câble(s) 0,35…6 mm²souple avec embout de câble Connecteur 2 câble(s) 0,35…1,5 mm²souple avec embout 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"

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Durée de vie mécanique	10 Millions de manœuvres
Vitesse de commande maxi	1200 cyc/h
Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,85...1,1 Uc à 50/60 Hz 55 °C) Perte de niveau: 0,2 à 0,75 Uc à 50/60 Hz 55 °C)
Consommation moyenne à l'appel en VA	16 VA 50/60 Hz 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	4,2 VA 50/60 Hz 20 °C)
Dissipation thermique	1,4 W à 50/60 Hz

Environnement

Degré de protection IP	IP2x conforme à VDE 0106
Traitement de protection	TC conforme à IEC 60068 TC conforme à DIN 50015
Température de fonctionnement	-20…50 °C
Température ambiante pour le stockage	-50…70 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m sans
Hauteur	56 mm
Largeur	27 mm
Profondeur	55,5 mm
Poids du produit	0,132 kg

Unités de conditionnement

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	128,000 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	5,286 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	177,152 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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