

Fiche produit

Caractéristiques

LC1SKGC310E7

TeSys LC1SK - contacteur - 3P - AC-3 400V
9A - bobine 48Vca





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-3 AC-1
Power pole contact composition	3P
Composition des pôles	3F
[Ue] tension assignée d'emploi	Circuit de puissance: 690 V CA 50/60 Hz Circuit de signalisation: 690 V CA <= 400 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	20 A (à <50 °C) CA AC-1 9 A à <= 400 V CA AC-3
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 at 220...230 V AC 50/60 Hz
Type de circuit de commande	CA à 50/60 Hz
Tension circuit de commande	48 V CA 50/60 Hz
Contacts auxiliaires	1 "F"
[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	NF C 63-110 BS 5424 CEI 60947 VDE 0660
Certifications du produit	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 souple sans extrémité de câble Connecteur 2 câble(s) 0,35...2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Connecteur 1 câble(s) 0,35...6 mm ² souple avec extrémité de câble Connecteur 2 câble(s) 0,35...1,5 mm ² 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

Complémentaires

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 IEC 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
Hauteur	58 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	56 mm
Poids du produit	0,175 kg

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,175 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,640 dm
Largeur de l'emballage 1	0,600 dm
Longueur de l'emballage 1	0,480 dm

Durabilité de l'offre

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