



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	2P
Composition des pôles	2NO
[Ie] courant assigné d'emploi	5 A at <= 400 V CA AC-3 20 A (at <50 °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	220 V CA 50/60 Hz
[Ith] courant thermique conventionnel	20 A (at 55 °C) for circuit de puissance
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	50 A CA conforming to NF C 63-110 50 A CA conforming to CEI 60947
Pouvoir assigné de coupure	40 A at <= 400 V conforming to NF C 63-110 40 A at <= 400 V conforming to CEI 60947
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	40 A 55 °C for circuit de puissance
Calibre du fusible à associer	20 A gl at <= 440 V for circuit de puissance
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	Rail
Normes	EN/CEI 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifications du produit	schéma CB[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]EAC[RETURN]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 extrémité de câble Connecteur 2 câble(s) 0,35...2,5 mm²souple sans extrémité de câble Connecteur 1 câble(s) 0,35...6 mm²souple avec extrémité de câble Connecteur 2 câble(s) 0,35...1,5 mm²souple 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 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	16 VA 50/60 Hz (at 20 °C)

Consommation moyenne au maintien en VA	4,2 VA 50/60 Hz (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	0,132 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
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.