



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys SK
Type de produit ou équipement	Mini-contacteur
Nom de l'appareil	LC1SK
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	2 NO
[Ie] courant assigné d'emploi	6 A à <= 440 V CA AC-3 12 A (à <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	220 V CA 50/60 Hz
[Ith] courant thermique conventionnel	12 A à <55 °C) pour circuit de puissance
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	66 A à 690 V CA se conformer à CEI 60947 66 A à 690 V CA se conformer à NF C 63-110
Pouvoir assigné de coupure	52 A à <= 400 V pour circuit de puissance se conformer à NF C 63-110 52 A à <= 400 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	50 A à <55 °C pour circuit de puissance
Calibre du fusible à associer	16 A gI à <= 440 V pour circuit de puissance se conformer à 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
Certifications du produit	Schéma CB CE UKCA EAC cULus
Mode de raccordement	Circuit de puissance : connecteur 1 câble(s) 0,35...6 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur 1 câble(s) 0,5...6 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur 1 câble(s) 1,5...6 mm ² rigide Circuit de puissance : connecteur 2 câble(s) 0,35...1,5 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur 2 câble(s) 0,35...2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur 2 câble(s) 1,5...4 mm ² rigide
Couple de serrage	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 (à <50 °C) Perte de niveau: 0,2 à 0,75 Uc (à <50 °C)
Puissance d'appel en VA	16 VA (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	4,2 VA (à 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	119,000 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	4,917 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	165,344 kg

Durabilité de l'offre

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 mois
----------	---------
