

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys LP1SK - contacteur - 2P - AC-1 - 12A - bobine 24Vcc

LP1SK0600BD

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Type de produit ou équipement	Mini-contacteur
Nom de l'appareil	LP1SK
Application du contacteur	Charge résistive (AC-1)
Catégorie d'emploi	AC-1
Composition des contacts pôle puissance	2P
Composition des pôles	2NO
[Ue] tension assignée d'emploi	Circuit de puissance: 690 V CA 50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	12 A (at <55 °C) CA AC-1
Type de circuit de commande	CC standard
[Uc] tension circuit de commande	24 V CC
[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
Certifications du produit	CB Scheme CE UKCA EAC cULus

Mode de raccordement	Circuit de puissance : connecteur 1 câble(s) 0,35...6 mm ² flexible avec extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur 1 câble(s) 0,5...6 mm ² flexible 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 flexible avec extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur 2 câble(s) 0,35...2,5 mm ² flexible 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 No 1
Temps de fonctionnement	4...6 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 8...12 ms excitation bobine + fermeture "F"
Durée de vie mécanique	10 Mcycles
Vitesse de commande maxi	1200 cyc/h

Complémentaires

Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,85...1,1 Uc (at <50 °C) Perte de niveau: 0,1 à 0,75 Uc (at <50 °C)
Puissance d'appel en W	2,2 W (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en W	2,2 W à 20 °C
Dissipation thermique	2,2 W

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	3,3 cm
Largeur de l'emballage 1	5,9 cm
Longueur de l'emballage 1	6,7 cm
Poids de l'emballage 1	122,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	40
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	15,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm

Poids de l'emballage 2 5,174 kg

Garantie contractuelle

Garantie 18 mois

Environmental Data

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.) 83

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 réuser

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

