

# 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 CA
[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 158
Support de montage	Rail
Normes	EN/CEI 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifications du produit	CCC CSA UKCA EAC cULus

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique.

<b>Mode de raccordement</b>	Circuit de puissance : connecteur 1 câble(s) 0,35...6 mm <sup>2</sup> rigide avec extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur 1 câble(s) 0,5...6 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur 1 câble(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> rigide Circuit de puissance : connecteur 2 câble(s) 0,35...1,5 mm <sup>2</sup> rigide avec extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur 2 câble(s) 0,35...2,5 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur 2 câble(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> rigide
<b>Couple de serrage</b>	0,8 N.m - sur connecteur - avec tournevis 24 V
<b>Temps de fonctionnement</b>	4...6 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 8...12 ms excitation bobine + fermeture "F"
<b>Endurance mécanique</b>	10 Mcycles
<b>Vitesse de commande maxi</b>	1200 cyc/h

## Complémentaires

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

## Environnement

<b>Degré de protection IP</b>	IP2X se conformer à VDE 0106
<b>Traitement de protection</b>	TH se conformer à CEI 60068 TH se conformer à DIN 50015
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	-20...50 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-50...70 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m sans déclassement
<b>Hauteur</b>	56 mm
<b>Largeur</b>	27 mm
<b>Profondeur</b>	55,5 mm
<b>Poids du produit</b>	0,132 kg

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	3,3 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	5,9 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	6,7 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	122,0 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S01
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	40
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	15,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	15,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	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.)	<b>83</b>
--------------------------------	-----------

Communication environnementale	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
--------------------------------	---

## Use Better

### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	<b>Oui</b>
-------------------------------	------------

Emballage sans plastique	<b>Oui</b>
--------------------------	------------

Directive UE RoHS	<b>Conforme aux exemptions</b>
-------------------	--------------------------------

Numéro SCIP	<b>C39a7e5e-6a28-4540-b3bb-b5a727bdce6a</b>
-------------	---

Règlementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
----------------------	-----------------------------------

Règlement RoHS chinois	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
------------------------	--

## Use Again

### Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
----------------------------	--

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**

---

Reprise

No

---

Technical Illustration

## Assembly's dimensions

---

