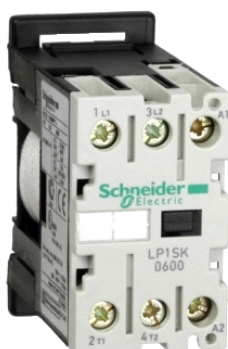


## LP1SK0600BD

TeSys SK - 2P (2 Z) - AC-1 - 690 V 12 A - 24 V DC  
cívka



### Hlavní parametry

Typ produktu nebo součásti	Mini stykač
Označení přístroje	LP1SK
Použití stykače	Odporová zátěž
Kategorie použití	AC-1
Popis pólů	2P
Složení kontaktů	2 Z
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz pro výkonový obvod
[Ie] jmenovitý pracovní proud	12 A (<= 55 °C) AC AC-1
Typ ovládacího obvodu	DC standardní
[Uc] napětí ovládacího obvodu	24 V DC
[Ith] jmenovitý tepelný proud	12 A při <= 55 °C pro výkonový obvod
Irms jmen.zapínací proud	66 A při 690 V AC podle IEC 60947 66 A při 690 V AC podle NF C 63-110
Jmenovitá vypínací schopnost	52 A při <= 400 V pro výkonový obvod podle NF C 63-110 52 A při <= 400 V pro výkonový obvod podle IEC 60947
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	50 A <= 55 °C výkonový obvod
Jmenovitý proud pojistky	16 A gl při <= 440 V pro výkonový obvod podle IEC 60947
Průměrná impedance	4 mΩ při 50 Hz - Ith 12 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V podle BS 5424 690 V podle IEC 60947 690 V podle VDE 0110 skupina C 690 V podle UL 508 690 V podle CSA C22.2 č. 14
Montážní držák	Lišta
Standarty	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-110 VDE 0660
Certifikace výrobku	CSA UL
Připojení - svorky	Výkonový obvod : konektor 1 kabel(y) 0,35...6 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : konektor 1 kabel(y) 0,5...6 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : konektor 1 kabel(y) 1,5...6 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný Výkonový obvod : konektor 2 kabel(y) 0,35...1,5 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : konektor 2 kabel(y) 0,35...2,5 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : konektor 2 kabel(y) 1,5...4 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný
Kroutící moment	0,8 N.m - na konektor - pomocí šroubováku pozidriv č. 1
Provozní doba	4...6 ms vypnutí napájení cívky a rozpojení 1Z 8...12 ms zapnutí napájení cívky a sepnutí 1Z
Mechanická životnost	10 Mcyklů
Pracovní rozsah	1200 cyklu/h

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

## Doplněk

Meze napětí ovl. obvodu	0,85...1,1 Uc při ≤ 50 °C provozní 0,1...0,75 Uc při ≤ 50 °C odpadnutí
Spotřeba při přitahu (W)	2,2 W při 20 °C
Přídružný příkon ve W	2,2 W při 20 °C
Tepelné ztráty	2,2 W

## Životní prostředí

stupeň krytí IP	IP2x podle VDE 0106
použití ochrany	TC podle IEC 60068 TC podle DIN 50015
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...50 °C
teplota okolí pro uskladnění	-50...70 °C
pracovní nadmožská výška	2000 m ne snížení zatížitelnosti s teplotou
výška	56 mm
šířka	27 mm
hloubka	55,5 mm
hmotnost přístroje	0,132 kg

## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 0718 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklaci výrobku

## Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------