

LP1SK0600JD

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



Základní popis

Obchodní status	Komericializováno
Řada výrobků	TeSys SK
Typ produktu nebo součásti	Mini stykač
Označení přístroje	LP1SK
Použití stykače	Odporová zátěž
Kategorie použití	AC-1
Složení výkonových kontaktů	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 standard
Napětí ovládacího obvodu	12 V DC
[Ith] jmenovitý tepelný proud	12 A při <= 55 °C pro výkonový obvod
Irms jmen. zapínací proud	66 A při 690 V AC vyhovuje NF C 63-110 66 A při 690 V AC vyhovuje IEC 60947
Jmenovitá vypínací schopnost	52 A při <= 400 V pro výkonový obvod vyhovuje IEC 60947 52 A při <= 400 V pro výkonový obvod vyhovuje NF C 63-110
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	50 A <= 55 °C výkonový obvod
Jmenovitý proud pojistiky	16 A gl při <= 440 V pro výkonový obvod vyhovuje IEC 60947
Průměrná impedance	4 mOhm při 50 Hz - Ith 12 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V vyhovuje CSA C22.2 č. 14 690 V vyhovuje UL 508 690 V vyhovuje BS 5424 690 V vyhovuje VDE 0110 skupina C 690 V vyhovuje IEC 60947
Montážní držák	Lišta
Standardy	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-110 VDE 0660
Certifikace výrobku	CSA UL
Připojení - svorkovnice	Výkonový obvod : konektor 2 kabel(y) 1.5...4 mm ² - tuhost kabelu: pevný Výkonový obvod : konektor 2 kabel(y) 0.35...2.5 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : konektor 2 kabel(y) 0.35...1.5 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : konektor 1 kabel(y) 1.5...6 mm ² - tuhost kabelu: pevný Výkonový obvod : konektor 1 kabel(y) 0.5...6 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : konektor 1 kabel(y) 0.35...6 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka
Kroutící moment	0.8 N.m - na konektor - pomocí šroubováku pozidriv č. 1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Doba provozu	8...12 ms vypnutí napájení cívky a sepnutí 1Z 4...6 ms vypnutí napájení cívky a rozpojení 1Z
Mechanická odolnost	10 Mcyklů
Pracovní rozsah	1200 cyklu/h

Doplňky

Meze napětí ovl. obvodu	0.1...0.75 U _c při ≤ 50 °C odpadnutí 0.85...1.1 U _c při ≤ 50 °C provozní
Spotřeba při přitahu (W)	2.2 W při 20 °C
Přidržený příkon ve W	2.2 W při 20 °C
Tepečné ztráty	2.2 W

Prostředí

Stupeň krytí IP	IP2x vyhovuje VDE 0106
Ochranná úprava	TC vyhovuje DIN 50015 TC vyhovuje IEC 60068
Provozní teplota okolního prostředí	-20...50 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-50...70 °C
Pracovní nadmořská výška	2000 m ne snížení zatížitelnosti s teplotou
Výška	56 mm
Šířka	27 mm
Hloubka	55.5 mm
Hmotnost přístroje	0.132 kg