



Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.



## Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Ministycznik
Skrócona nazwa urządzenia	LP1SK
Zastosowanie	Obciążenie rezystancyjne
Kategoria użytkowania	AC-1
Power pole contact composition	2P
Kombinacja styków	2 NO
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	Obwód zasilający: 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	12 A (at <55 °C) prąd przemienny (AC) AC-1
Rodzaj napięcia sterującego	DC STANDARD
Napięcie sterujące [Uc]	24 V prąd stały (DC)
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith]	12 A (at 55 °C) for Obwód zasilający
Irms znamionowy prąd załączany	66 A at 690 V prąd przemienny (AC) conforming to IEC 60947 66 A at 690 V prąd przemienny (AC) conforming to NF C 63-110
Znamionowy prąd wyłączalny	52 A at <= 400 V for Obwód zasilający conforming to NF C 63-110 52 A at <= 400 V for Obwód zasilający conforming to IEC 60947
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	50 A 55 °C for Obwód zasilający
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	16 A gl at <= 440 V for Obwód zasilający conforming to IEC 60947
Srednia impedancja	4 mOm - Ith 12 A 50 Hz
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V zgodnie z IEC 60947 690 V zgodnie z VDE 0110 grupa C 690 V zgodnie z BS 5424 690 V zgodnie z UL 508 690 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Podstawa montażowa	Szyna
Normy	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certyfikaty produktu	CB Scheme[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]EAC[RETURN]CUL
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: złącze 1 kabel (kable) 0,35... 6 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze 1 kabel (kable) 0,5... 6 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze 1 kabel (kable) 1,5... 6 mm <sup>2</sup> stały Obwód zasilający: złącze 2 kabel (kable) 0,35... 1,5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze 2 kabel (kable) 0,35... 2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze 2 kabel (kable) 1,5... 4 mm <sup>2</sup> stały
Moment dokręcania	0,8 N.m - w złącze - przy pomocy śrubokręta Pozidriv No 1
Czas pracy	4...6 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO 8...12 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO
Trwałość mechaniczna	10 Mcykli
Maximum operating rate	1200 cykl/h

## Parametry uzupełniające

Zakres napięcia sterującego	Eksploatacyjny: 0.85...1.1 Uc (at <50 °C) Zniknięcie, odcięcie: 0.1...0.75 Uc (at <50 °C)
Pobór mocy przyciąganie w W	2,2 W 20 °C)
Pobór mocy przy podtrzymaniu w W	2,2 W w 20 °C
Rozpraszanie ciepła	2,2 W

## Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP2x zgodnie z VDE 0106
Działanie ochronne	TC zgodnie z IEC 60068 TC zgodnie z DIN 50015
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
Wysokość	56 mm
Szerokość	27 mm
Głębokość	55,5 mm
Masa produktu	0,132 kg

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,3 cm
Szerokość opakowania 1	5,9 cm
Długość opakowania 1	6,7 cm
Waga opakowania 1	122,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	40
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	15,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	5,174 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------