

Podrobnosti o produktu



CTX3 LEGRAND

CTX3 3P 18A 230V AC

REF. 416106 | 416106 | EAN. 3414970399960

Elektromagnetický stykač určený ke spínání a vypínání elektrických obvodů. Může být použit v kombinaci s nadproudovým relé nebo s motorovým spouštěčem.

> [Stránka s podrobnostmi o produktu](#)

Hlavní popis:

Elektromagnetický stykač určený ke spínání a vypínání elektrických obvodů. Může být použit v kombinaci s nadproudovým relé nebo s motorovým spouštěčem.

Vlastnosti produktu:

- Jmenovitý proud 18 A (AC-3) pro spínání třífázových motorů do 7,5 kW (415 V). Odporové zátěže do 40 A (AC-1).
- Kapacita šroubových svorek: 2 x 1,5 mm² až 10 mm² / Cívka 0,75 mm² až 2,5 mm² / Aux. 0,75 mm² až 2,5 mm².
- 1NO + 1NC pomocné kontakty. Pomocný kontakt NC odpovídá definici zrcadlového kontaktu podle normy IEC 60947-4-1. Lze vybavit všemi pomocnými kontakty a příslušenstvím Legrand CTX3.
- Výdrž: až 15 milionů mechanických operací a 2,5 milionu elektrických operací. Počet provozních cyklů (AC-3) za hodinu: 1800.
- Zařízení splňuje požadavky na omezení látek a bylo navrženo s ohledem na životní prostředí.

Doporučení / Omezení

- Výrobek speciálně navržený pro terciární a průmyslové instalace. Doporučuje se pro spínání indukčních a neindukčních zátěží. Před instalací tohoto výrobku si přečtěte návod. Používejte pouze příslušenství značky Legrand.

Produkt +

Výhody instalace

- Možnost upevnění na 35mm montážní lištu "top hat" (IEC 60715) a na montážní desku. Zmenšená velikost pro optimalizaci prostoru v rozváděči.

Výhody při používání

- Vybaveno pomocnými kontakty 1NO + 1NC, sestaveno z výroby. Navrženo tak, aby umožňovalo snadnou výměnu cívk.

Jedinečné vlastnosti

- Přívod cívky je možný buď na horní, nebo na spodní straně.

Caractéristiques techniques

Jmenovité ovládací napájecí napětí Us při AC 50 Hz (Min-Max) 195.5-253 V

Jmenovité ovládací napájecí napětí Us při AC 60 Hz (Min-Max) 195.5-253 V

Jmenovitý provozní proud Ie při AC-3, 400 V 18 A

Jmenovitý provozní výkon při AC-3, 400 V 7.5 kW

Druh napětí pro spuštění	AC
Počet hlavních rozpínacích kontaktů	0
Počet hlavních spínacích kontaktů	3
Způsob připojení hlavního obvodu	Kabelová svorka
Jmenovitý provozní proud Ie při AC-1, 400 V	32 A

Jmenovitý pracovní proud Ie při AC-4, 400 V	11 A
Jmenovitý pracovní výkon Ie při AC-4, 400 V	4 kW
Počet pomocných spínacích kontaktů	1
Počet pomocných rozpínacích kontaktů	1
Vhodné pro montáž na DIN lištu	Ano

Dokumentace

Technická dokumentace

-  [LE07229AB.pdf](#) | PDF (2.17Mo)
-  [F01989EN-06.pdf](#) | PDF (7.72Mo)
-  [Technical Guide: Protection and control of 3-phase asynchronous motors](#) | PDF (6.11Mo)

Certifikáty

-  [LGRP-00209-V01.01-EN.pdf](#) | PDF (0.73Mo)

2D / 3D objekty

-  [416080.dwg](#) | DWG (0.24Mo)