

# Podrobnosti o produktu



DPX<sup>3</sup> 160 LEGRAND

DPX3 160 TM 4P 160A 36KA

REF. 420097 | 420097 | EAN. 3245064200974

DPX<sup>3</sup> kompaktní jistič pro spínání, odpínání a ochranu vedení nízkého napětí. Chrání obvod před poškozením způsobeným nadměrným proudem z přetížení nebo zkratu.

> [Stránka s podrobnostmi o produktu](#)

## Hlavní popis:

DPX<sup>3</sup> kompaktní jistič pro spínání, odpínání a ochranu vedení nízkého napětí. Chrání obvod před poškozením způsobeným nadměrným proudem z přetížení nebo zkratu.

## Vlastnosti produktu:

- Vypínací schopnost 36 kA podle normy EN/IEC 60947-2, vhodná pro ochranu komerčních a středních energetických zařízení - V souladu s NEMA AB-1
- Jmenovité izolační napětí 800 V - Jmenovité impulzní výdržné napětí 8 kV
- Tepelná ochrana s ručním nastavením v rozsahu 0,8-1,0 jmenovitého proudu - Magnetická ochrana pevně nastavená na desetinásobek jmenovitého proudu (minimálně 400 A)
- Dodává se s upevňovacími šrouby, klecovými svorkami, maximálně 70 mm<sup>2</sup> ohebného kabelu nebo maximálně 95 mm<sup>2</sup> pevného kabelu - Lze vybavit dalším připojovacím příslušenstvím: klecové svorky, rozpěrky, zadní svorky.
- Lze vybavit pomocnými zařízeními (bočníková spoušť, podpěťová spoušť, pomocný kontakt), otočnou rukojetí, motorovou rukojetí a příslušenstvím pro uzamčení. Lze použít s otočnou rukojetí nebo motorovým pohonem. K dispozici je uzamykací příslušenství.

## Produkt +

### Výhody instalace

- Lze namontovat na lištu nebo na desku ve skříních a rozvaděčích XL<sup>3</sup> nebo XL<sup>3</sup> S.

### Výhody při používání

- Klimatické podmínky podle IEC/EN 60947-1, příloha Q, kat. F vystavené teplotě, vlhkosti, vibracím, nárazům a solné mlze.

### Jedinečné vlastnosti

- Platforma DPX3 byla vyvinuta s cílem poskytnout nové řešení ochranných zařízení pro přesnější přístup v "tokových" instalacích, aby nabídla správnou odpověď malým stavitelům panelů nebo instalatérům.
- DPX<sup>3</sup>160 je odpovědí na konkurenci pro snížené potřeby sub-segmentu toků

## Caractéristiques techniques

Jmenovitý trvalý proud Iu 160 A

Jmenovité napětí 220-690 V

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V, 50 Hz 36 kA

Počet pomocných rozpínacích kontaktů 1

Počet pomocných přepínacích kontaktů 1

Indikátor vypnutí možný Ano

|                                                       |                                                 |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Rozsah nastavení vypínače proti přetížení             | 128-160 A                                       |
| Rozsah nastavení krátkodobě zpožděné zkratové spouště | 1600-1600 A                                     |
| Rozsah nastavení nezpožděné zkratové spouště          | 1600-1600 A                                     |
| Konstrukce přístroje                                  | Vestavný přístroj<br>pevná vestavná<br>technika |
| Integrovaná ochrana závady uzemnění                   | Ne                                              |
| Způsob připojení hlavního obvodu                      | Šroubové připojení                              |
| Vhodné pro montáž na DIN lištu                        | Ano                                             |
| Montáž na DIN lištu volitelně                         | Ano                                             |

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| S integrovanou podpěťovou spouští           | Ano    |
| Počet pólů                                  | 4      |
| Pozice připojení hlavního proudového obvodu | Vpředu |
| Typ ovládacího prvku                        | Páčka  |
| Kompletní přístroj s ochranou jednotkou     | Ano    |
| Motorový pohon integrovaný                  | Ne     |
| Motorový pohon volitelně                    | Ano    |
| Stupeň krytí (IP)                           | IP30   |

## Dokumentace

### Technická dokumentace

-  Y4220F.pdf | PDF (0.84Mo)
-  Workshop Book: DPX³160 and DPX³250 | PDF (107.54Mo)
-  F01360EN\_09.pdf | PDF (5.05Mo)

### Certifikáty

-  OC / CB-SE-101777A1 | (0.15Mo)
-  LGOPTVMWCN | (8.98Mo)
-  LGRP-01932-V01.01-EN.pdf | PDF (0.79Mo)

### 2D / 3D objekty

-  420097.dwg | DWG (0.18Mo)