

Podrobnosti o produktu



DPX³ 250 LEGRAND

DPX3 250ELE 3P 160A 25KA

REF. 420307 | 420307 | EAN. 3245064203074

DPX³ 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:

DPX³ 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 25 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 rozsahem ručního nastavení 0,8-1,0 jmenovitého proudu - Magnetická ochrana s rozsahem ručního nastavení 5-10 jmenovitého proudu.
- Dodává se s upevňovacími šrouby, připojovací deskou pro tyče nebo kabelová oka a izolovanými stíněními (fázovými bariérami) - Lze namontovat klecové svorky, rozpěrky, zadní svorky.
- Lze vybavit pomocnými zařízeními (bočníková spoušť, podpěťová spoušť, pomocný kontakt), otočnou rukojetí, motorovou rukojetí a příslušenstvím pro uzamčení.

Produkt +

Výhody instalace

- Lze namontovat na lištu nebo na desku ve skříních a rozvaděčích XL³ nebo XL³ 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.
- DPX³250 je odpovědí na konkurenci pro snížené potřeby sub-segmentu toků

Caractéristiques techniques

Jmenovitý trvalý proud Iu	160 A
Jmenovité napětí (Min-Max)	220-690 V
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V, 50 Hz	25 kA
Rozsah nastavení vypínače proti přetížení (Min-Max)	64-160 A

Pozice připojení hlavního proudového obvodu	Vpředu
Typ ovládacího prvku	Páčka
Kompletní přístroj s ochranou jednotkou	Ano
Motorový pohon integrovaný	Ne
Motorový pohon volitelně	Ano

Rozsah nastavení krátkodobě zpožděné zkratové spouště (Min-Max)	96-1600 A
Rozsah nastavení nezpožděné zkratové spouště (Min-Max)	96-1600 A
Konstrukce přístroje	Vestavný přístroj pevná vestavná 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
Počet pomocných rozpínacích kontaktů	1
Počet pomocných přepínacích kontaktů	1
Indikátor vypnutí možný	Ano
S integrovanou podpětovou spouští	Ano
Počet pólů	3

Dokumentace

Technická dokumentace

- Workshop Book: DPX³160 and DPX³250 | PDF (107.54Mo)
- MODBUS_MAP_v2.pdf | PDF (2.22Mo)
- Technical Guide: Coordination between protection devices | PDF (25.82Mo)
- DPX3_250_Electronic3P_ModbusTable.pdf | PDF (0.4Mo)
- Y4268D.pdf | PDF (3.71Mo)
- F01362EN07_DPX3_250ELE_ENG.pdf | PDF (1.66Mo)
- Technical guide: Logical selectivity | PDF (6.63Mo)
- Y4263F.pdf | PDF (0.91Mo)
- LE08866AE.pdf | PDF (9.08Mo)

2D / 3D objekty

- 420309.dwg | DWG (0.2Mo)

Software

- PowerControlStation 5.0.0.78.zip | ZIP (52.57Mo)

Stupeň krytí (IP)	IP30
Obsahuje baterie a/nebo akumulátor	Ano
Označení IEC	CR1616
Baterie nebo akumulátor (balení 1)	Baterie (nenabíjecí)
Typ akumulátoru	Lithium
Počet balení 1	2
Počet baterií	1
Hmotnost jednoho prvku (balení 1)	1.1 g
Umístění balení 1	Produkt obsahuje baterii
Typ regulace (balení 1)	Přenosný (standardní formát)

Regulated Substances Compliance

- RoHS Certificate of Compliance | PDF
- Manufacturer REACH Declaration | PDF

Certifikáty

- Slovak Cert-35835907 | (8.98Mo)
- SDoC-L-0665-02A | (0.31Mo)
- OC / CB-SE-101780 | (5.66Mo)