



ODPOJOVAČE ZÁTĚŽE, ŘADA "REVERSO" 80 A

0172401

Odpínač zátěže 80 A 3pólový uzamykatelný knoflík žlutá / červená montáž na panel.

BACO[®]

- Maximální variabilita - montáž na lištu nebo do panelu
- Systém "stavebnice" - přídavné kontakty, prodloužení, štítky, atd...
- Velké množství doplňků
- Vzduchová mezera mezi kontakty 7+7 mm

POPIS PRODUKTU

Odpojovače zátěže Reverso lze používat pro napětí až do 690 V. Umožňuje to rozpínací kapacita a velká vzduchová mezera mezi kontakty 7+7 mm. Díky patentované konstrukci připojovacích svorek je možná montáž téhož spínače na panelu rozvaděče nebo na DIN liště. Podle typu páčky lze spínač při montáži do panelu upevnit pomocí šroubů, anebo instalovat do jednoho otvoru průměru 22 mm.

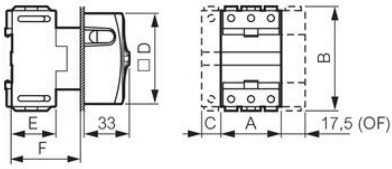
Montáž lze provést i pomocí úchytu pro zadní montáž. Další možností je montáž s prodlužovací sadou, kdy spínač je uvnitř rozvaděče a na jeho panelu je jen páčka. Pokud je vyžadováno, aby dveře nebylo možné otevřít, pokud je spínač nastaven v poloze 1, je možné přikoupit sadu 0174249.

Tělo spínače, další kontakty a spojovací moduly jsou dostupné ve třech různých fyzických velikostech: Velikost 1 pro 25-32 A, velikost 2 pro 50-63 A, a velikost 3 pro 80-100 A. Signální kontakty mají naproti tomu stejnou velikost pro všechny velikosti těla. Veškerá připojení jsou chráněna proti dotyku (IP20), ale mohou být rovněž opatřena zvláštními kryty, které se nasunou na svorky.

SPECIFIKACE

| | |
|---|---------------|
| Barva | Červená/žlutá |
| Jmenovitá kapacita (Aeff/400V) | 1970 A |
| Jmenovitá vypínací schopnost (Aeff/400V) | 800 A |
| Jmenovitá zkratovací kapacita Icm (kA peak/400V) | 2,8 kA |
| Jmenovité instalované impulsní napětí Uimp (Přepětí kat. III - Pol 3) | 6 kV |
| Jmenovité izolační napětí Ui | 690 V |
| Jmenovitý krátkodobý instalovaný proud Icw (Aeff/400V/1s) | 1100 A |
| Jmenovitý nepřerušovaný proud Iu | 80 A |
| Jmenovitý provozní proud Ie (AC15/230V) | 6 A |

| | |
|--|--------------------------------|
| Jmenovitý provozní proud Ie (AC15/400V) | 4 A |
| Jmenovitý provozní proud Ie (AC21A/22A) | 80 A |
| Jmenovitý provozní výkon (AC23A/3x230V) | 18,5 kW |
| Jmenovitý provozní výkon (AC23A/3x400V) | 30 kW |
| Jmenovitý provozní výkon (AC23A/3x500V) | 37 kW |
| Jmenovitý provozní výkon (AC23A/3x690V) | 22 kW |
| Jmenovitý provozní výkon (AC3/3x230V) | 15 kW |
| Jmenovitý provozní výkon (AC3/3x400V) | 22 kW |
| Jmenovitý provozní výkon (AC3/3x500V) | 30 kW |
| Jmenovitý provozní výkon (AC3/3x690V) | 18,5 kW |
| Konvenční tepelný proud na volném vzduchu Ith | 80 A |
| Konvenční uzavřený tepelný proud Ithe | 63 A |
| Mechanická životnost AC20 (v miliónech) | 0.04 |
| Montáž | šroubovat, DIN lišta 35 mm |
| Počet pólů | 3 |
| Připojení pevného vodiče max. | 50 mm ² |
| Provozní teplota max. | 70 °C |
| Provozní teplota min. | -30 °C |
| Průřez vodiče max. | 35 mm ² |
| Průřez vodiče min. | 2.5 mm ² |
| Shoda s normami | CB, cUL, UL |
| Standardy | CSA 22.2, IEC 60947-3 , UL 508 |
| Stupeň krytí zadní strany panelu | IPxxB |
| Stupeň krytí přední strany panelu | IP40 |
| Teplota skladování do | 70 °C |
| Teplota skladování od | -30 °C |
| Typ | Spínač a rukojeť |
| Vypínací proud | 80 A |
| Zkratový proud (kA_{eff}/400 V) | 10 kA |
| Zkratový proud s pojistkou gI/gG (A) | 80 A |



Dimensions

- A: 71.8
- B: 93
- C: 26.8
- D: □ 86
- E: 63.8
- F: 70

