



ODPOJOVAČE ZÁTĚŽE, ŘADA "REVERSO" 100 A

0172561

Odpínač 100 A 3pólový v krytu červená / žlutá

- 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 rozváděče 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 úchyty pro zadní montáž. Další možností je montáž s prodlužovací sadou, kdy spínač je uvnitř rozváděče 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
Barva krabičky	Šedá
Jmenovitá kapacita ($A_{eff}/400V$)	1970 A
Jmenovitá vypínací schopnost ($A_{eff}/400V$)	800 A
Jmenovitá zkratovací kapacita I_{cm} (kA peak/400V)	2,8 kA
Jmenovité instalované impulsní napětí U_{imp} (Přepětí kat. III - Pol 3)	6 kV
Jmenovité izolační napětí U_i	690 V
Jmenovitý krátkodobý instalovaný proud I_{cw} ($A_{eff}/400V/1s$)	1500 A

Jmenovitý nepřerušený proud I_u	100 A
Jmenovitý provozní proud I_e (AC15/230V)	6 A
Jmenovitý provozní proud I_e (AC15/400V)	4 A
Jmenovitý provozní proud I_e (AC21A/22A)	100 A
Jmenovitý provozní výkon (AC23A/3x230V)	22 kW
Jmenovitý provozní výkon (AC23A/3x400V)	37 kW
Jmenovitý provozní výkon (AC23A/3x500V)	45 kW
Jmenovitý provozní výkon (AC23A/3x690V)	30 kW
Jmenovitý provozní výkon (AC3/3x230V)	18,5 kW
Jmenovitý provozní výkon (AC3/3x400V)	30 kW
Jmenovitý provozní výkon (AC3/3x500V)	37 kW
Jmenovitý provozní výkon (AC3/3x690V)	22 kW
Konvenční tepelný proud na volném vzduchu I_{th}	100 A
Konvenční uzavřený tepelný proud I_{the}	80 A
Mechanická životnost AC20 (v miliónech)	0.04
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 přední strany panelu	IP40
Teplota skladování do	70 °C
Teplota skladování od	-30 °C
Typ	Spínač a rukojeť jsou uzavřeny
Vypínací proud	100 A
Zkratový proud ($kA_{eff}/400 V$)	10 kA
Zkratový proud s pojistkou gI/gG (A)	100 A

