



ODPOJOVAČE ZÁTĚŽE, ŘADA "REVERSO" 100 A

0172500

Pouze 3pólová skříň odpínače zátěže 100 A

- Maximální variabilita - montáž na lištu nebo do panelu
- Systém "stavebnice" - přídatné 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 úchyty 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

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)	1500 A
Jmenovitý nepřerušovaný proud Iu	100 A
Jmenovitý provozní proud Ie (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 kryt zadní strany panelu	IPxxB
Stupeň krytí přední strany panelu	IP40
Teplota skladování do	70 °C
Teplota skladování od	-30 °C
Typ	Switch block
Vypínací proud	100 A
Zkratový proud ($kA_{eff}/400 V$)	10 kA
Zkratový proud s pojistkou gI/gG (A)	100 A

