Dopyt

ODPOJOVAČ 100 A

0172501
Odpojovač záťaže 100 A, 3-pól. podsviet. žltý/červ.



- Maximálna variabilita - montáž na lištu alebo do panelu
- Systém "stavebnice" - prídavné kontakty, predĺženie, štítky, atď...
- Veľké množstvo doplnkov
- Vzduchová medzera medzi kontaktmi 7+7 mm

POPIS PRODUKTU

Odpojovače záťaže Reverso je možné používať pre napätie až do 690 V. Umožňuje to rozpínacia kapacita a veľká vzduchová medzera medzi kontaktmi 7+7 mm. Vďaka patentovanej konštrukcii pripojovacích svoriek je možná montáž toho istého spínača na paneli rozvádzača alebo na DIN lište. Podľa typu páčky je možné spínač pri montáži do panelu upevniť pomocou skrutiek, alebo inštalovať do jedného otvoru priemeru 22 mm.

Montáž je možné vykonať aj pomocou úchytu pre zadnú montáž. Ďalšou možnosťou je montáž s predlžovacou sadou, kedy spínač je vo vnútri rozvádzača a na jeho paneli je len páčka. Pokiaľ je vyžadované, aby dvere nebolo možné otvoriť, pokiaľ je spínač nastavený v polohe 1, je možné prikúpiť sadu 0174249.

Telo spínača, ďalšie kontakty a spojovacie moduly sú dostupné v troch rôznych fyzických veľkostiach: Veľkosť 1 pre 25-32 A, veľkosť 2 pre 50-63 A, a veľkosť 3 pre 80-100 A. Signálne kontakty majú naproti tomu rovnakú veľkosť pre všetkých veľkosti tela. Všetky pripojenia sú chránené proti dotyku (IP20), ale môžu byť tiež opatrené zvláštnymi krytmi, ktoré sa nasunú na svorky.

ŠPECIFIKÁCIA

Počet pólov	3
Typ	Spínač a rukoväť
Farba	Červená / žltá

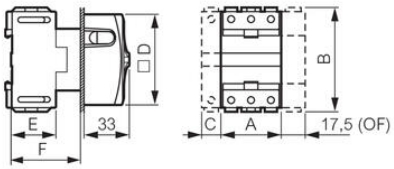
Konvenčné tepelný prúd na voľnom vzduchu Ith	100 A
Konvenčné uzavretý tepelný prúd Ithe	80 A
Menovitý prevádzkový prúd Ie (AC15 / 230V)	6 A
Menovitý prevádzkový prúd Ie (AC15 / 400V)	4 A
Menovitý prevádzkový prúd Ie (AC21A/22A)	100 A

Menovitý prevádzkový výkon (AC23A / 3x230V)	22 kW

Menovitý prevádzkový výkon (AC23A / 3x400V)	37 kW
Menovitý prevádzkový výkon (AC23A / 3x500V)	45 kW
Menovitý prevádzkový výkon (AC23A / 3x690V)	30 kW
Menovitý prevádzkový výkon (AC3/3x230V)	18,5 kW
Menovitý prevádzkový výkon (AC3/3x400V)	30 kW
Menovitý prevádzkový výkon (AC3/3x500V)	37 kW
Menovitý prevádzkový výkon (AC3/3x690V)	22 kW

Menovité izolačné napätie Ui	690 V

Stupeň krytia prednej strany panelu	IP40
Stupeň krytia zadnej strany panelu	IPxxB
Prierez vodiča min.	2.5 mm²
Prierez vodiča max.	35 mm²
Pripojenie pevného vodiča max	50 mm²
Prevádzková teplota min.	-30 °C
Prevádzková teplota max.	70 °C
Teplota skladovania od	-30 °C
Teplota skladovania do	70 °C
Mechanická životnosť AC20 (v miliónoch)	0.04
Štandardy	CSA 22.2, IEC 60947-3 , UL 508
Zhoda s normami	CB, cUL, UL
Menovitý neprerušovaný prúd Iu	100 A
Krátkodobá skratová odolnosť Icw	1500 A
Menovitá skratovacej kapacita Icm (kA peak / 400V)	2,8 kA
Menovitá vypínacia schopnosť (Aeff / 400V)	800 A
Menovitá kapacita (Aeff / 400V)	1970 A
Vypínací prúd	100 A
Skratový prúd (kAeff / 400 V)	10 kA
Skratový prúd s poistkou gl / gG (A)	100 A
Menovité impulzné výdržné napätie Uimp	6 kV



Dimensions

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

