

**ROZŁĄCZNIKI 100A**Prąd termiczny (I<sub>th</sub>) 100A

0172501

Rozłącznik kompletny, żółto-czerwone pokrętko, 100A

- Rozłączniki 3-polowe
- Śruby zacisków dostępne od frontu i od tyłu
- Możliwa rozbudowa o dodatkowe zestyki
- Opcjonalnie rozłączniki w obudowie
- Adapter dla zestawu drzwiowego

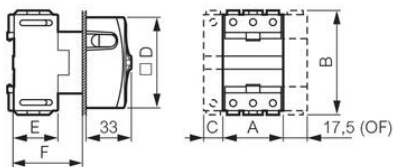


## OPIS PRODUKTU

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

Dopuszczenia	CB, cUL, UL
Kolor	Czerwony/żółty
Liczba pól	3
Maksymalny prąd obciążenia	100 A
Max. przekrój drutu	50 mm <sup>2</sup>
Max. przekrój przewodu z tulejką	35 mm <sup>2</sup>
Max. temperatura pracy	70 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. przekrój przewodu z tulejką	2.5 mm <sup>2</sup>
Min. temperatura pracy	-30 °C
Min. temperatura składowania	-30 °C
Prąd termiczny w obudowie I <sub>the</sub>	80 A
Prąd termiczny I <sub>th</sub>	100 A
Prąd zwarcia (kA <sub>eff</sub> /400 V)	10 kA
Prąd zwarcia z bezpiecznikiem gI/gG (A)	100 A
Standard	CSA 22.2, IEC 60947-3, UL 508

Stopień ochrony od frontu	IP40
Stopień ochrony od tyłu	IPxxB
Typ	Przełącznik i uchwyt
Znamionowa moc (AC23A/3x230V)	22 kW
Znamionowa moc (AC23A/3x400V)	37 kW
Znamionowa moc (AC23A/3x500V)	45 kW
Znamionowa moc (AC23A/3x690V)	30 kW
Znamionowa moc (AC3/3x230V)	18,5 kW
Znamionowa moc (AC3/3x400V)	30 kW
Znamionowa moc (AC3/3x500V)	37 kW
Znamionowa moc (AC3/3x690V)	22 kW
Znamionowa pojemność (Aeff/400V)	1970 A
Znamionowa zdolność wyłączenia (Aeff/400V)	800 A
Znamionowe napięcie izolacji Ui	690 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp (cat. III)	6 kV
Znamionowy prąd Ie (AC15/230V)	6 A
Znamionowy prąd Ie (AC15/400V)	4 A
Znamionowy prąd Ie (AC21A/22A)	100 A
Znamionowy prąd nieprzerwany Iu	100 A
Znamionowy prąd wyłączalny Icw (Aeff/400V/1 s)	1500 A
Znamionowy prąd zwarcowy Icm (kA peak/400V)	2,8 kA
Żywotność mechaniczna AC20 (w milionach przełączeń)	0.04



#### Dimensions

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

