

ROZŁĄCZNIKI 100A

Prąd termiczny (Ith) 100A

0172561

Rozłącznik w obudowie 100A 3-polowy

- 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
Kolor obudowy	Szary
Liczba pól	3
Maksymalny prąd obciążenia	100 A
Max. przekrój drutu	50 mm ²
Max. przekrój przewodu z tulejką	35 mm ²
Max. temperatura pracy	70 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. przekrój przewodu z tulejką	2.5 mm ²
Min. temperatura pracy	-30 °C
Min. temperatura składowania	-30 °C
Prąd termiczny w obudowie Ithe	80 A
Prąd termiczny Ith	100 A
Prąd zwarcia (kAeff/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
Typ	Włącznik i uchwyt w zestawie
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 zwarciov Icm (kA peak/400V)	2,8 kA
Żywotność mechaniczna AC20 (w milionach przełączeń)	0.04

