

Wyłącznik różnicowoprądowy iID-100-4-30-AC 100A 4-biegunowy 30mA typ AC

Indeks: **894479** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9Z11491**

Cena: 776.83 zł

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy iID-100-4-30-AC 100A 4-biegunowy 30mA typ AC

Producent: Schneider Electric

Ochrona i niezawodność w Twojej instalacji elektrycznej Ten czterobiegunowy wyłącznik różnicowoprądowy iID-100-4-30-AC to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w instalacjach elektrycznych. Przeznaczony do ochrony ludzi i urządzeń przed skutkami prądów upływu i zwarć do ziemi, sprawdza się zarówno w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, jak i przemysłowych. Jego solidna konstrukcja i wysoka czułość (30mA) gwarantują szybką reakcję w przypadku awarii, minimalizując ryzyko porażenia prądem. Montaż na szynie DIN ułatwia integrację z istniejącymi systemami. Funkcjonalność i parametry techniczne Wyłącznik charakteryzuje się prądem znamionowym 100A i napięciem znamionowym 415V, co czyni go odpowiednim dla większości standardowych instalacji. Konstrukcja typu AC zapewnia skuteczną ochronę przed prądami upływu o charakterze sinusoidalnym. Szerokość 4 modułów pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Dodatkowo, wytrzymałość na udar prądowy na poziomie 0.25kA oraz wysoka odporność zwarciorowa (10kA) świadczą o jego niezawodności w trudnych warunkach pracy. Przekrój przewodów jednodrutowych do 35mm² oraz wielożyłowych do 25mm² zapewnia elastyczność przy podłączaniu różnych typów przewodów. Komfort montażu i eksploatacji Wyłącznik został zaprojektowany z myślą o łatwości montażu i użytkowania. Montaż na szynie DIN jest szybki i intuicyjny, a kompaktowe wymiary (głębokość wbudowania 44mm) pozwalają na instalację nawet w ograniczonej przestrzeni. Szeroki zakres temperatur pracy (-5°C do 60°C) umożliwia stosowanie go w różnych warunkach środowiskowych. Możliwość dodatkowego wyposażenia rozszerza funkcjonalność urządzenia, dostosowując je do indywidualnych potrzeb instalacji. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem i zabrudzeniami.

- **Częstotliwość** 50/60 Hz
- **Czułość** AC
- **Głębokość wbudowania** 44 mm
- **Liczba biegunów** 4
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 415 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 500 V
- **Numer RAL (zbliżony)** 9003
- **Ochrona selektywna** nie
- **Odporność na udar prądowy** 0.25 kA
- **Prąd znamionowy** 100 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 35 mm²
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm²
- **Rodzaj napięcia** AC
- **Sposób montażu** Szyna DIN

- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 3
- **Straty mocy** 7 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 4
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -5 ... 60 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Wymiar obudowy (zgodnie z DIN 43880)** 4
- **Wytrzymałość zwarciowa (Icw)** 10 kA
- **Wyzwalanie krótkozwłoczne** nie
- **Z blokadą** nie
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 608980** kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-20** kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV
- **Znamionowy prąd różnicowy** 0.03 A

Parametry

Stan	Nowy
------	------