

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

Indeks: **893994** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9Z21491**

Cena: 774.25 zł

Opis

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

Producent: Schneider Electric

Bezpieczeństwo i niezawodność w Twojej instalacji elektrycznej Ten czterobiegunowy wyłącznik różnicowoprądowy iID-100-4-30-A marki Schneider Electric to kluczowy element zapewniający ochronę osób i urządzeń w instalacjach elektrycznych. Przeznaczony do pracy z napięciem 400V i prądem znamionowym 100A, skutecznie reaguje na prądy upływu o wartości 30mA, chroniąc przed porażeniem elektrycznym. Jego konstrukcja typu A gwarantuje wykrywanie zarówno prądów stałych, jak i zmiennych, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem dla różnorodnych zastosowań. Funkcjonalność i komfort użytkowania Wyłącznik iID-100-4-30-A wyróżnia się przemyślaną konstrukcją, która ułatwia montaż i eksploatację. Montaż na szynie DIN jest szybki i intuicyjny, a możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez konieczności odłączania szyny łączeniowej znacząco skraca czas serwisowy. Podwójne zaciski umożliwiają podłączenie dwóch przewodów o różnych przekrojach, co zwiększa elastyczność instalacji. Wskaźnik VisiTrip informuje o wyzwoleniu wyłącznika z powodu przeciążenia lub zwarcia, a przycisk testowy pozwala regularnie sprawdzać jego prawidłowe działanie. Tor N umieszczony po lewej stronie ułatwia osadzanie w obwodzie z wyłącznikami nadprądowymi. Parametry techniczne i zgodność z normami Wyłącznik charakteryzuje się wysoką odpornością na udar prądowy (0.25 kA) oraz wytrzymałością zwarciovą na poziomie 1.5 kA. Jego szerokość, wynosząca 4 moduły, pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Przekrój przewodów jednodrutowych może wynosić od 1 do 35 mm², a wielożyłowych od 1 do 25 mm². Urządzenie spełnia wymagania norm IEC/EN 61008-1 oraz IEC/EN 60947-2, co potwierdza jego bezpieczeństwo i niezawodność. Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane to aż 6kV, co zapewnia dodatkową ochronę przed przepięciami. Straty mocy wynoszą jedynie 7W przy częstotliwości 50/60 Hz. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem palcem oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm.

- **Częstotliwość** 50/60 Hz
- **Czułość** A
- **Głębokość wbudowania** 44 mm
- **Liczba biegunów** 4
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 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** -25 ... 60 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Wymiar obudowy (zgodnie z DIN 43880)** 4
- **Wytrzymałość zwarciowa (Icw)** 1.5 kA
- **Wyzwalanie krótkozwłoczne** nie
- **Z blokadą** tak
- **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