



## Wyłącznik różnicowoprądowy IDK-40-4-300-AC 40A 4-biegunowy 300mA typ AC

Indeks: **864815** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9Z06440**

Cena: **234.75 zł**

### Opis

## Wyłącznik różnicowoprądowy IDK-40-4-300-AC 40A 4-biegunowy 300mA typ AC A9Z06440

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik różnicowoprądowy IDK-40-4-300-AC to urządzenie, które służy do ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym. Jest on 4-biegunowy i posiada napięcie znamionowe wynoszące 415 V oraz prąd znamionowy na poziomie 40 A. Urządzenie jest przeznaczone do montażu na szynie DIN, co ułatwia jego instalację w systemach elektroenergetycznych. Głębokość wbudowania wyłącznika wynosi 68 mm, a stopień ochrony (IP) to IP20. Szerokość wyrażona liczbą modułów to cztery, co umożliwia łatwe dopasowanie go do innych elementów układu elektroenergetycznego. Wyłącznik różnicowoprądowy IDK-40-4-300-AC działa w trybie AC i ma wartość natężenia różnicowego równą 300 mA. Dzięki temu może skutecznie chronić użytkowników przed niebezpieczeństwem porażenia prądem elektrycznym. Urządzenie charakteryzuje się wysokim poziomem bezpieczeństwa oraz trwałością konstrukcji. Jego solidna budowa zapewnia długotrwałe działanie bez awarii czy uszkodzeń mechanicznych. Wyłącznik różnicowoprądowy IDK-40-4-300 -AC stanowi niezbędny element każdego systemu elektroenergetycznego, który zapewnia bezpieczeństwo użytkowników i chroni przed niebezpiecznymi skutkami porażenia prądem elektrycznym. Wyłącznik różnicowoprądowy dopasowany do potrzeb budownictwa mieszkaniowego i podobnego. Podwójne zaciski od dołu (szyna + przewód). Karbowane zaciski zwiększające pewność podłączenia. Możliwość sprawdzania poprawności działania przyciskiem kontrolnym "T" jedynie raz do roku, przez pierwsze 7 lat użytkowania. Tor N umieszczony po lewej stronie, ułatwia oszynowanie z wyłącznikami nadprądowymi.

- **Częstotliwość** 50/60 Hz
- **Czułość AC**
- **Głębokość wbudowania** 44 mm
- **Liczba biegunów** 4
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 415 V
- **Napięcie znamionowe izolacji  $U_i$**  440 V
- **Ochrona selektywna** nie
- **Odporność na udar prądowy** 0.25 kA
- **Prąd znamionowy** 40 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 35 mm<sup>2</sup>
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm<sup>2</sup>
- **Rodzaj napięcia AC**
- **Sposób montażu** Szyna DIN
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 2
- **Straty mocy** 3.6 W

- Szerokość wyrażona liczbą modułów 4
- Temperatura otoczenia w warunkach pracy -5 ... 40 °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 4 kV
- Znamionowy prąd różnicowy 0.3 A

## Parametry

Stan

Nowy