

Wyłącznik nadprądowy iC60N-B16-1N B 16A 1N-biegunowy

Indeks: **894433** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F03616**

Cena: **91.24 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-B16-1N B 16A 1N-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N-B16-1N to element serii Acti9, zaprojektowany do ochrony instalacji elektrycznych przed skutkami przeciążeń i zwarc. Urządzenie, oznaczone numerem katalogowym A9F03616, łączy w sobie kompaktowe wymiary i wysoką skuteczność działania, co czyni go idealnym rozwiązaniem zarówno dla instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Ten jednobiegunowy wyłącznik o prądzie znamionowym 16A i charakterystyce B, doskonale sprawdzi się w obwodach z obciążeniami rezystancyjnymi i indukcyjnymi o umiarkowanych prądach rozruchowych. Charakterystyka B zapewnia szybkie wyzwalenie przy przeciążeniach, ale pozwala na chwilowe przekroczenia prądu bez niepotrzebnego wyłączania obwodu – co jest szczególnie ważne przy podłączaniu urządzeń z silnikami lub transformatorami. Znamionowa zdolność wyłączania na poziomie 6kA (AC) i 15kA (DC) gwarantuje bezpieczeństwo w przypadku wystąpienia zwarcia. Konstrukcja wyłącznika została przemyślana pod kątem łatwego montażu i obsługi. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm² (jednodrutowych) lub od 1 do 16 mm² (wielodrutowych) zapewnia elastyczność podczas instalacji. Dodatkowo, obecność jednocześnie rozłączanego bieguna N zwiększa bezpieczeństwo użytkowania. Wskaźniki VisiTrip i VisiSafe informują o stanie wyłącznika – pierwszy sygnalizuje zadziałanie zabezpieczenia, a drugi potwierdza fizyczne rozłączenie obwodu, umożliwiając bezpieczne przeprowadzanie prac konserwacyjnych. Wyłącznik posiada stopień ochrony IP20, co oznacza ochronę przed dotknięciem palcem oraz ciałami stałymi większymi niż 12,5 mm. Zastosowanie tego wyłącznika obejmuje szeroki zakres instalacji – od budynków mieszkalnych, przez komercyjne obiekty, aż po środowiska przemysłowe. Jego uniwersalność i niezawodność czynią go popularnym wyborem wśród profesjonalistów. Wykonany z wysokiej jakości materiałów, spełnia wymagania norm IEC/EN 60898-1 oraz IEC/EN 60947-2, co potwierdza jego zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa. Dodatkowo jest bezhalogenowy oraz wykonany z materiałów nadających się do recyklingu.

- **Charakterystyka wyzwiania B**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 44.5 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N tak**
- **Kategoria przepięcia 4**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów 1**
- **Liczba biegunów (całkowita) 2**
- **Liczba biegunów chronionych 1**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 230 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 500 V**
- **Prąd znamionowy 16 A**
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 25 mm²**

- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 16 mm²
- **Rodzaj napięcia AC/DC**
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 3
- **Straty mocy** 2.4 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -35 ... 70 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898** 6 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 6 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}** 6 kV

Parametry

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