

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNaVigi-B16-30-AC B 16A 1N-biegunowy 30 mA typ AC

Indeks: **894460** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9D51616**

Cena: 379.32 zł

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNaVigi-B16-30-AC B 16A 1N-biegunowy 30 mA typ AC

Producent: Schneider Electric

Bezpieczeństwo i niezawodność w jednym urządzeniu Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNaVigi-B16-30-AC to kompleksowe rozwiązanie zapewniające ochronę instalacji elektrycznej przed skutkami zwarc, przeciążeń oraz porażen prądem rażeniem. Urządzenie łączy w sobie funkcje wyłącznika nadprądowego (charakterystyka B) oraz wyłącznika różnicowoprądowego (30 mA, typ AC), co gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa zarówno dla instalacji, jak i użytkowników. Jest to szczególnie ważne w pomieszczeniach mieszkalnych, biurach oraz innych obiektach użyteczności publicznej. Konstrukcja i zastosowanie Wyłącznik iDPNaVigi przeznaczony jest do montażu na szynie DIN, co ułatwia jego instalację i integrację z istniejącymi systemami elektrycznymi. Jego kompaktowe wymiary (2 moduły szerokości) pozwalają na oszczędne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Dwuczłonowa dźwignia informuje o rodzaju wyzwolenia – czy zadziałał człon nadprądowy, czy różnicowoprądowy, co ułatwia diagnozę awarii. Dodatkowo, wskaźniki Visi-Trip (biało-czerwony) oraz Visi-Safe (zielony) zapewniają szybką wizualną identyfikację stanu urządzenia. Możliwość sprawdzenia poprawności działania przyciskiem kontrolnym "T" raz do roku przez pierwsze 7 lat użytkowania zwiększa pewność niezawodnego działania. Zalety i korzyści Wszechstronna ochrona: Zabezpiecza przed przeciążeniami, zwarciami oraz porażeniem prądem rażeniem. Szybka reakcja: Charakterystyka B zapewnia szybkie wyzwolenie w przypadku przeciążeń, chroniąc przewody i urządzenia przed uszkodzeniem. Wysoka czułość: Czułość 30 mA zapewnia skuteczną ochronę życia ludzkiego przed porażeniem prądem rażeniem. Łatwa diagnostyka: Dwuczłonowa dźwignia i wskaźniki Visi-Trip/Visi-Safe ułatwiają identyfikację przyczyny wyzwolenia. Prosty montaż: Przeznaczony do montażu na szynie DIN, kompatybilny z systemami Acti9. Szeroki zakres zastosowań: Idealny do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz innych odbiorników elektrycznych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Znamionowa zdolność wyłączenia zwarcowego: 4,5 kA zapewnia skuteczne odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia zwarcia. Blokada: Zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo podczas konserwacji i napraw. Przekroje przewodów: Możliwość podłączenia przewodów jednodrutowych o przekroju 1...16 mm² oraz wielożyłowych 1...10 mm². Wyłącznik iDPNaVigi to solidne i niezawodne urządzenie, które spełnia wymagania norm EN/IEC 61009-2-1 oraz zapewnia kompleksową ochronę instalacji elektrycznej i osób korzystających z niej. Jego kompaktowe rozmiary i łatwość montażu czynią go idealnym wyborem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących bezpiecznego i efektywnego rozwiązania w zakresie ochrony przeciwporażeniowej i przeciwprzeciążeniowej.

- **Charakterystyka wyzwolenia B**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Czułość AC**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 73 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N tak**
- **Kategoria przepięcia 3**

- Klasa ograniczenia energii 3
- Liczba biegunów 1
- Liczba biegunów (całkowita) 2
- Liczba biegunów chronionych 1
- Montaż podtynkowy nie
- Napięcie znamionowe 230 V
- Napięcie znamionowe izolacji Ui 400 V
- Ochrona przed niepożądanym wyzwoleniem nie
- Odporność na udar prądowy 0.25 kA
- Prąd znamionowy 16 A
- Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 16 mm²
- Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego 1 ... 10 mm²
- Rodzaj charakterystyki wyłączenia Bezzwłoczny
- Rodzaj napięcia AC
- Stopień ochrony (IP) IP20
- Stopień zanieczyszczenia 3
- Straty mocy 4.3 W
- Szerokość wyrażona liczbą modułów 2
- Temperatura otoczenia w warunkach pracy -5 ... 60 °C
- Z blokadą tak
- Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 608980 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z EN 610094.5 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-24.5 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność wyłączenia Icn zgodnie z EN 61009-14.5 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4 kV
- Znamionowy prąd różnicowy 0.03 A

Parametry

Stan

Nowy