

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNHVigi-C20-30-A C 20A 1N-biegunowy 30 mA typ A

Indeks: **902982** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9D37620**

Cena: 372.44 zł

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym iDPNHVigi-C20-30-A C 20A 1N-biegunowy 30 mA typ A

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik różnicowoprądowy iDPNHVigi-C20-30-A to niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznej, łączące w sobie funkcje wyłącznika nadprądowego i różnicowoprądowego. Przeznaczony do ochrony przed skutkami zwarcia, przeciążeń oraz porażeń elektrycznych, sprawdzi się zarówno w instalacjach domowych, jak i obiektach komercyjnych. Model ten, o prądzie znamionowym 20A i czułości 30mA typu A, zapewnia kompleksową ochronę osób i sprzętu. Funkcjonalność i zastosowanie Ten jednobiegunowy wyłącznik (1N) z członem nadprądowym charakterystyki C, jest idealny do obwodów z urządzeniami generującymi prądy udarowe podczas uruchamiania – na przykład silnikami. Charakterystyka C pozwala mu reagować wolniej na krótkie skoki prądu, dlatego dobrze znosi uruchamianie urządzeń z silnikiem. Zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniem i zwarcie — tak jak większość wyłączników w tej klasie. Dodatkowo, funkcja różnicowoprądowa (30mA typu A) chroni przed porażeniem elektrycznym w przypadku awarii izolacji. Konstrukcja i cechy charakterystyczne Wyłącznik iDPNHVigi-C20-30-A wyróżnia się dwuczłonową dźwignią, która informuje o tym, który z członów (nadprądowy czy różnicowoprądowy) spowodował wyzwolenie. Optyczne wskaźniki Visi-Trip (biało-czerwony) sygnalizują zadziałanie wyzwolenia elektrycznego, a Visi-Safe (zielony) potwierdza otwarcie styków wyłącznika – co ułatwia diagnostykę i szybkie lokalizowanie usterek. Możliwość przeprowadzenia testu sprawności przyciskiem kontrolnym „T” raz w roku przez pierwsze 7 lat użytkowania pozwala na regularną weryfikację prawidłowego działania urządzenia. Znamionowa zdolność wyłączania zwarcia to 10kA (zgodnie z IEC 60947-2 oraz EN 61009), co gwarantuje bezpieczeństwo w przypadku wystąpienia poważnych przebiegów. Szerokość 2 modułów pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Przystosowany do pracy w temperaturach od -25°C do 60°C, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem do różnych warunków środowiskowych. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 mm² do 16 mm² (jednodrutowych) lub od 1 mm² do 10 mm² (wielżyłowych) zapewnia elastyczność podczas instalacji. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem palcem oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm.

- **Charakterystyka wyzwolenia C**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Czułość A**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 44 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N tak**
- **Kategoria przebiegu 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 20 A
- Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 16 mm²
- Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego 1 ... 10 mm²
- Rodzaj charakterystyki wyłączania Bezzwłoczny
- Rodzaj napięcia AC
- Stopień ochrony (IP) IP20
- Stopień zanieczyszczenia 3
- Straty mocy 5.1 W
- Szerokość wyrażona liczbą modułów 2
- Temperatura otoczenia w warunkach pracy -25 ... 60 °C
- Z blokadą tak
- Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898 10 kA
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 61009 10 kA
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2 10 kA
- Znamionowa zwarciodowa zdolność wyłączania Icn zgodnie z EN 61009-1 10 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4 kV
- Znamionowy prąd różnicowy 0.03 A

Parametry

Stan

Nowy