

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 16A/30mA A QC/QB

Indeks: **894589** Producent: **HAGER** Kod producenta: **ADM466QC**

Cena: **1,055.66 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 16A/30mA A QC/QB

Producent: Hager

Zabezpieczenia instalacji elektrycznych Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym ADM466QC łączy w sobie funkcje dwóch aparatów: ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz zabezpieczenie przed skutkami przeciążeń i zwarć, co upraszcza instalację i oszczędza miejsce w rozdzielnicach. Parametry elektryczne i charakterystyki działania Urządzenie pracuje z znamionowym prądem 16A przy napięciu 400V AC, zapewniając skuteczną ochronę obwodów trójfazowych. Charakterystyka wyzwalania typu C sprawia, że wyłącznik reaguje wolniej na krótkotrwałe skoki prądu (np. przy rozruchu silników), ale szybko odcina obwód przy rzeczywistych przeciążeniach. Znamionowa zdolność wyłączenia wynosząca 6 kA gwarantuje bezpieczne przerwanie nawet bardzo dużych prądów zwarciovych. Czułość typu A na poziomie 30 mA zapewnia ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym, reagując na prądy upływu zarówno sinusoidalne, jak i pulsacyjne. Napięcie izolacji 500 V oraz odporność na udary do 4 kV czynią urządzenie odpornym na przepięcia w sieci energetycznej. Konstrukcja i możliwości montażowe Wyłącznik zajmuje 4 moduły na standardowej szynie DIN (szerokość 71 mm, głębokość 70 mm), co umożliwia jego instalację w większości rozdzielnic modułowych. Górne połączenia wykonano w technologii QuickConnect, pozwalającej na szybki montaż bez użycia narzędzi, natomiast dolne zaciski BiConnect zapewniają pewne połączenie śrubowe dla przewodów o przekroju 1,5-4,0 mm². Urządzenie przystosowano do montażu w temperaturach od -25°C do +40°C, a klasa ograniczenia energii I_{2t} wynosząca 3 ogranicza energię przepływającą przez aparat podczas awarii, chroniąc tym samym pozostałe elementy instalacji. Zgodność normatywna i warunki eksploatacji RCBO ADM466QC spełnia wymagania norm EN 61009-1 oraz EN 60898-1, co potwierdza jego zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa. Stopień ochrony IP2X chroni przed dotknięciem palcem oraz przed dostaniem się ciał stałych większych niż 12 mm. Zakres częstotliwości pracy wynosi dokładnie 50 Hz, dostosowany do parametrów polskiej sieci energetycznej. Produkt posiada deklarację zgodności CE oraz spełnia wymagania dyrektywy RoHS dotyczącej ograniczenia użycia substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

- **Charakterystyka wyzwalania C**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Czułość A**
- **Do instalacji podtynkowych tak**
- **Głębokość wbudowania 70 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N nie**
- **Kategoria przepięcia 3**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów 4**
- **Liczba biegunów (całkowita) 4**
- **Liczba biegunów chronionych 4**

- **Montaż podtynkowy** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 500 V
- **Ochrona przed niepożądanym wyzwoleniem** nie
- **Odporność na udar prądowy** 3 kA
- **Prąd znamionowy** 16 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 25 mm²
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 16 mm²
- **Rodzaj charakterystyki wyłączania** Bezzwłoczny
- **Rodzaj napięcia AC**
- **Stopień ochrony (IP)** IP2X
- **Stopień zanieczyszczenia** 2
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 4
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 40 °C
- **Z blokadą** tak
- **Znamionowa zwarciorowa zdolność wyłączania Icn zgodnie z EN 61009-1** 16 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV
- **Znamionowy prąd różnicowy** 0.03 A

Parametry

Stan

Nowy