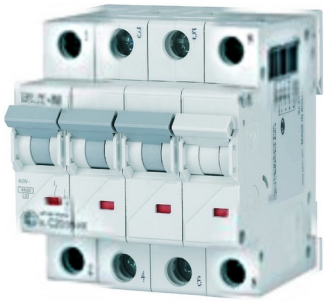


Wyłącznik nadprądowy 6kA HN-C20/3N

Indeks: **908837** Producent: **EATON** Kod producenta: **194912**

Cena: **114.99 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA HN-C20/3N

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy 6kA HN-C20/3N to element zabezpieczający instalacje elektryczne przed skutkami przeciążeń i zwarć. Przeznaczony do systemów niskonapięciowych, zapewnia niezawodną ochronę zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i komercyjnych. Model ten charakteryzuje się prądem znamionowym 20A oraz charakterystyką C, co oznacza, że reaguje z opóźnieniem na krótkotrwałe skoki prądu – idealne rozwiązanie dla urządzeń z silnikami lub obciążeniami pojemnościowymi. Zdolność zwarciowa na poziomie 6kA gwarantuje skuteczne odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia poważnego zwarcia.Konstrukcja wyłącznika umożliwia montaż na szynie DIN TH 35, a podwójne zaciski (windowe i szynowe) zapewniają elastyczność podłączenia przewodów. Urządzenie posiada 4 bieguny (3P+N), co pozwala na pełną ochronę obwodu. Stopień ochrony IP20 wskazuje na zabezpieczenie przed dotknięciem palcem, co jest istotne z punktu widzenia bezpieczeństwa użytkowania. Wyłącznik spełnia wymagania norm EN 60898 i IEC 60947-2, potwierdzając jego zgodność z obowiązującymi standardami.Zastosowanie wyłącznika HN-C20/3N obejmuje zabezpieczenie obwodów gniazdkowych, oświetleniowych oraz urządzeń RTV i AGD. Dzięki uniwersalności i niezawodności stanowi kluczowy element każdej nowoczesnej instalacji elektrycznej. Dodatkowo, możliwość zaplombowania w pozycji załączonej lub wyłączonej zwiększa bezpieczeństwo i zapobiega przypadkowemu przestawieniu. Szerokość wynosząca 4 moduły ułatwia integrację z innymi urządzeniami w rozdzielnicy. Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego lub wielożyłowego do 25 mm2 zapewnia kompatybilność z różnymi typami przewodów. Temperatura otoczenia w warunkach pracy od -25 do 75°C pozwala na zastosowanie w szerokim zakresie warunków środowiskowych.

- **Charakterystyka wyzwalania** C
- **Do instalacji podtynkowych** tak
- **Głębokość wbudowania** 44 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** tak
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów** 3
- **Liczba biegunów (całkowita)** 4
- **Liczba biegunów chronionych** 3
- **Montaż podtynkowy** tak
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 230 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Prąd znamionowy** 20 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 25 mm2
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm2
- **Rodzaj napięcia** AC
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 3

- **Straty mocy** 10.5 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 4
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 75 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 6 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V** 6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

Parametry

Stan	Nowy