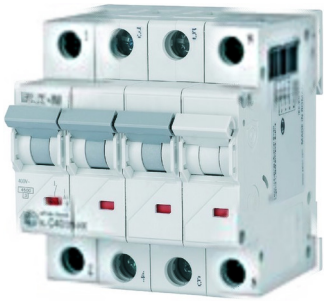


Wyłącznik nadprądowy 6kA HN-C40/3N

Indeks: **909301** Producent: **EATON** Kod producenta: **194915**

Cena: **167.42 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA HN-C40/3N

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy Eaton HN-C40/3N to element serii xPole Home, zaprojektowany do zabezpieczania instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Urządzenie łączy w sobie niezawodność, bezpieczeństwo i łatwość montażu, oferując skuteczną ochronę przed skutkami przeciążeń i zwarć. Przystosowany do pracy z obwodami trójfazowymi z przewodem neutralnym (3P+N), sprawdzi się w zasilaniu urządzeń o większym poborze mocy, takich jak silniki czy płyty indukcyjne.Znamionowy prąd 40A w połączeniu z charakterystyką C zapewnia odpowiednią reakcję na krótkotrwałe skoki prądu, typowe dla uruchamiania niektórych urządzeń, jednocześnie skutecznie chroniąc instalację przed długotrwałymi przeciążeniami. Zdolność wyłączania zwarciowego na poziomie 6kA gwarantuje bezpieczne odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia awarii. Montaż na standardowej szynie DIN TH35 ułatwia integrację z istniejącymi rozdzielnicami elektrycznymi.Konstrukcja wyłącznika obejmuje podwójne zaciski przyłączeniowe – zarówno śrubowe, jak i sprężynowe – co daje elastyczność podczas podłączania przewodów o różnej grubości (do 25 mm2). Dodatkowo, możliwość zaplombowania dźwigni w pozycji „wyłączonej” zapewnia dodatkowe zabezpieczenie przed przypadkowym włączeniem obwodu po awarii lub podczas prac konserwacyjnych. Stopień ochrony IP20 wskazuje na ochronę przed dotknięciem palcem i ciałami stałymi większymi niż 12,5 mm.Urządzenie spełnia wymagania norm EN 60898 oraz IEC 60947-2, co potwierdza jego zgodność z obowiązującymi standardami bezpieczeństwa. Klasa ograniczenia energii 3 oraz kategoria przepięcia 3 wskazują na jego odporność na zakłócenia w sieci elektrycznej. Wyłącznik HN-C40/3N to solidny i niezawodny element instalacji elektrycznej, zapewniający długotrwałą ochronę i spokój użytkownikom. Szerokość urządzenia wynosząca 4 moduły pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy.

- **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** 40 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** 11.5 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