

Wyłącznik nadprądowy serii 15kA 1+N-biegunów FAZ-C4/1N

Indeks: **908752** Producent: **EATON** Kod producenta: **278666**

Cena: **134.46 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy serii 15kA 1+N-biegunów FAZ-C4/1N

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy FAZ-C4/1N to kompaktowe urządzenie przeznaczone do ochrony instalacji elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Jest to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w każdym obwodzie elektrycznym, zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i komercyjnych. Ochrona i niezawodność w praktyce Ten wyłącznik, o prądzie znamionowym 4A i napięciu 230V, charakteryzuje się wysoką zdolnością wyłączania zwarciowego – aż 15 kA zgodnie z normą IEC 60947-2. Oznacza to, że w przypadku wystąpienia niebezpiecznego prądu zwarciowego, wyłącznik szybko i skutecznie odłączy obwód, minimalizując ryzyko uszkodzeń i pożaru. Charakterystyka C zapewnia opóźnione wyzwalanie przy krótkotrwałych przeciążeniach, co jest szczególnie ważne dla urządzeń z silnikami lub innymi elementami generującymi wysoki prąd rozruchowy. Dzięki temu unikniesz niepotrzebnego wyłączania się obwodu podczas normalnej pracy. Wyłącznik FAZ-C4/1N posiada jeden biegun chroniony oraz dodatkowy biegun neutralny (N), co zwiększa jego funkcjonalność i pozwala na zabezpieczenie całego obwodu. Szerokość 2 modułów sprawia, że jest on łatwy w montażu w standardowych rozdzielnicach elektrycznych. Zastosowanie w nim materiałów wysokiej jakości gwarantuje długotrwałą i bezawaryjną pracę nawet w trudnych warunkach – temperatura otoczenia pracy wynosi od -25 do 75°C. Montaż i kompatybilność Montaż wyłącznika jest prosty i intuicyjny, a możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2 (jednodrutowych lub wielożyłowych) zapewnia kompatybilność z różnymi typami instalacji. Stopień ochrony IP20 chroni przed dotknięciem palcem oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Dodatkowo, możliwość zastosowania dodatkowego osprzętu pozwala na dostosowanie wyłącznika do indywidualnych potrzeb instalacji. Wyłącznik spełnia wymagania kategorii przepięcia III oraz stopnia zanieczyszczenia 2, co potwierdza jego uniwersalność i bezpieczeństwo użytkowania. Zdolność łączeniowa 15kA wg. IEC/EN 60947-2 charakterystyki wyzwalania B,C,D,Z,K,S możliwość oszynowania od góry i od dołu możliwość podłączenia zasilania od góry i od dołu karbowane zaciski certyfikaty morskie pozwalające na eksploatację w marynarce wodnej bogaty osprzęt dodatkowy wskaźnik położenia zestyków

- **Charakterystyka wyzwalania** C
- **Częstotliwość** 50 Hz
- **Do instalacji podtynkowych** nie
- **Głębokość wbudowania** 70.5 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
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 230 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V

- **Prąd znamionowy** 4 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 25 mm2
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm2
- **Rodzaj napięcia** AC
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 2
- **Straty mocy** 1.6 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 75 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 15 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 15 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 15 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

Parametry

Stan	Nowy