

Wyłącznik nadprądowy serii 10kA 3-biegunowy FAZ-Z16/3

Indeks: **908488** Producent: **EATON** Kod producenta: **278927**

Cena: **161.90 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy serii 10kA 3-biegunowy FAZ-Z16/3

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy serii FAZ-Z16/3 to trójbiegunowe urządzenie ochronne, zaprojektowane do zabezpieczania obwodów elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Przeznaczony do pracy w instalacjach AC o napięciu znamionowym 400V, oferuje prąd znamionowy 16A oraz wysoką zdolność wyłączania zwarciowego – 10 kA (zgodnie z IEC 60947-2) przy 230V i 400V. Charakterystyka wyzwalania Z zapewnia opóźnione zadziałanie przy krótkotrwałych skokach prądu, co jest szczególnie istotne dla urządzeń z silnikami lub innymi obciążeniami indukcyjnymi.Konstrukcja wyłącznika, zajmująca 3 moduły szerokości, umożliwia montaż na szynie TH35. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotykiem i wnikaniem ciał stałych. Urządzenie wykonane jest z wysokiej jakości materiałów, co gwarantuje jego trwałość i niezawodność w warunkach pracy w temperaturze od -25°C do 75°C. Możliwość zastosowania dodatkowego wyposażenia rozszerza funkcjonalność wyłącznika, dostosowując go do specyficznych potrzeb instalacji.Wyłącznik FAZ-Z16/3 spełnia wymagania norm IEC 60947-2 oraz posiada klasę ograniczenia energii 3 i kategorię przepięcia III, co potwierdza jego skuteczność w ochronie instalacji elektrycznych przed skutkami wystąpienia przepięć. Przekrój przewodów przyłączanych może wynosić od 1 mm2 do 25 mm2, zarówno jednodrutowych jak i wielożyłowych, co daje elastyczność w doborze odpowiednich przewodów doprowadzających. Napięcie znamionowe izolacji Ui wynosi 440V a znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp to 4kV. Dzięki temu wyłącznik stanowi solidny element zabezpieczający w różnorodnych aplikacjach – od instalacji domowych po obiekty przemysłowe. Zdolność łączeniowa 10kA 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** Z
- **Częstotliwość** 50 Hz
- **Do instalacji podtynkowych** nie
- **Głębokość wbudowania** 70.5 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** nie
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów** 3
- **Liczba biegunów (całkowita)** 3
- **Liczba biegunów chronionych** 3
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Prąd znamionowy** 16 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** 10.7 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 3
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 75 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898** 0 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

Parametry

Stan	Nowy