

Wyłącznik nadprądowy serii 15kA 2-biegunowy FAZ-C32/2

Indeks: **908261** Producent: **EATON** Kod producenta: **278763**

Cena: **88.77 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy serii 15kA 2-biegunowy FAZ-C32/2

Producent: Eaton

Niezawodna ochrona obwodów elektrycznych – wyłącznik FAZ-C32/2 Ten dwubiegunowy wyłącznik nadprądowy z charakterystyką C to kluczowy element każdej bezpiecznej instalacji elektrycznej. Zaprojektowany do ochrony przed przeciążeniami i zwarciami, zapewnia stabilne działanie i długotrwałą niezawodność. Znamionowy prąd 32A sprawia, że idealnie nadaje się do zabezpieczania obwodów o średnim obciążeniu, a zdolność łączeniowa do 15kA (wg IEC/EN 60947-2) gwarantuje skuteczną reakcję w sytuacjach awaryjnych. Wyłącznik FAZ-C32/2 to propozycja zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących solidnego i sprawdzonego rozwiązania. Montaż na szynie TH35 jest szybki i intuicyjny, a kompaktowe wymiary (szerokość 2 modułów) pozwalają na optymalne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Charakterystyka i zastosowanie Charakterystyka C oznacza, że wyłącznik reaguje opóźnionie na krótkotrwałe skoki prądu, co jest szczególnie ważne przy zabezpieczaniu obwodów z odbiornikami o dużym prądzie rozruchowym – np. silnikami czy transformatorami. Dzięki temu unikamy niepotrzebnego wyłączania się urządzenia podczas normalnej pracy. Znamionowe napięcie 400V oraz wysoka odporność na udary napięciowe (4kV) zapewniają bezpieczeństwo w różnorodnych warunkach pracy. Wyłącznik spełnia wymagania normy EN 60898 oraz IEC 60947-2, co potwierdza jego wysoką jakość i zgodność z obowiązującymi standardami. Ochrona przed przeciążeniem: Chroni instalację elektryczną przed uszkodzeniami spowodowanymi zbyt dużym obciążeniem. Ochrona przed zwarciem: Szybko odłącza obwód w przypadku zwarcia, minimalizując ryzyko pożaru i uszkodzenia sprzętu. Uniwersalne zastosowanie: Idealny do zabezpieczania oświetlenia, gniazdek, urządzeń gospodarstwa domowego oraz innych odbiorników elektrycznych. Łatwy montaż: Szybki montaż na szynie TH35 – oszczędność czasu i kosztów instalacji. Kompaktowe wymiary: Szerokość zaledwie 2 modułów pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Parametry techniczne i konstrukcja Wyłącznik FAZ-C32/2 został wykonany z wysokiej jakości materiałów, co gwarantuje jego trwałość i odporność na warunki środowiskowe (temperatura pracy od -25°C do +75°C). Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotykiem palcami oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego lub wielożyłowego wynosi od 1 do 25 mm2, co umożliwia podłączenie przewodów o różnej grubości. Dodatkowo, możliwość montażu dodatkowego osprzętu zwiększa funkcjonalność wyłącznika i pozwala dostosować go do indywidualnych potrzeb instalacji. Straty mocy wynoszą jedynie 7.7W co przekłada się na oszczędności energii w dłuższej perspektywie czasowej. 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** nie
- **Kategoria przepięcia** 3

- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów** 2
- **Liczba biegunów (całkowita)** 2
- **Liczba biegunów chronionych** 2
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Prąd znamionowy** 32 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** 7.7 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