



Wyłącznik nadprądowy 15 kA, $I_n=16$ A, charakterystyka D, 2-biegunowy FAZ FAZ-D16/2

Indeks: **907321** Producent: **EATON** Kod producenta: **278783**

Cena: **105.45 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 15 kA, $I_n=16$ A, charakterystyka D, 2-biegunowy FAZ FAZ-D16/2

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten dwubiegunowy wyłącznik nadprądowy marki Eaton z serii FAZ, o prądzie znamionowym 16A i charakterystyce D, to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w każdej instalacji elektrycznej. Znamionowa zdolność wyłączenia zwarciovego na poziomie 15kA gwarantuje skuteczną reakcję w sytuacjach awaryjnych, chroniąc przed uszkodzeniami i potencjalnymi zagrożeniami. Wyłącznik ten znajduje zastosowanie zarówno w instalacjach domowych, jak i przemysłowych, gdzie wymagana jest wysoka niezawodność i ochrona przed przeciążeniami oraz zwarciami. Cechy i zastosowanie Wyłącznik FAZ-D16/2 został zaprojektowany z myślą o szerokim spektrum zastosowań. Charakterystyka D oznacza opóźnioną reakcję na wzrost prądu, co czyni go idealnym wyborem do obwodów z urządzeniami generującymi wysokie prądy udarowe podczas uruchamiania – np. silnikami, pompami czy kompresorami. Dzięki temu minimalizowane jest ryzyko niepotrzebnego wyłączenia się obwodu podczas normalnej pracy tych urządzeń. Montaż na szynie TH35 pozwala na łatwą i szybką instalację w rozdzielnicach. Szerokość 2 modułów zapewnia kompaktowe wymiary i optymalne wykorzystanie przestrzeni w szafie rozdzielczej. Wysoka zdolność wyłączenia zwarciovego: 15 kA przy 400V oraz 230V zapewnia skuteczną ochronę nawet w trudnych warunkach. Charakterystyka D: Opóźniona reakcja na wzrost prądu, idealna dla obwodów z silnikami i innymi urządzeniami generującymi prądy udarowe. Montaż na szynie TH35: Szybki i łatwy montaż w standardowych rozdzielnicach. Kompaktowe wymiary: Szerokość 2 modułów pozwala zaoszczędzić miejsce w szafie rozdzielczej. Stopień ochrony IP20: Zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Przekrój przewodów: Możliwość podłączenia przewodów jednodrutowych i wielożyłowych o przekroju od 1 do 25 mm². Temperatura pracy: Szeroki zakres temperatur pracy od -25°C do +75°C umożliwia stosowanie w różnych warunkach środowiskowych. Parametry techniczne i zgodność z normami Wyłącznik FAZ-D16/2 spełnia rygorystyczne normy bezpieczeństwa, co potwierdza jego wysoka jakość i niezawodność. Klasa ograniczenia energii 3 oraz kategoria przepięcia III gwarantują skuteczną ochronę przed skutkami przepięć i uderzeń prądowych. Napięcie znamionowe izolacji U_i wynosi 440V, a znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} to 4kV, co zapewnia bezpieczną pracę w różnych warunkach instalacyjnych. Zgodność z normami EN 60898 oraz IEC 60947-2 zapewnia pewność działania i bezpieczeństwo użytkowania. Straty mocy wynoszą jedynie 4.8W co przekłada się na oszczędności energii podczas eksploatacji urządzenia.

- **Charakterystyka wyzwalania D**
- **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 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 4.8 W
- Szerokość wyrażona liczbą modułów 2
- Temperatura otoczenia w warunkach pracy -25 ... 75 °C
- Wykonanie przeciwwybuchowe nie
- Zakres częstotliwości 50 ... 60 Hz
- Znamionowa zwarciorowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V10 kA
- Znamionowa zwarciorowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V10 kA
- Znamionowa zwarciorowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V15 kA
- Znamionowa zwarciorowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V15 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4 kV

Parametry

Stan

Nowy