



Wyłącznik nadprądowy 15 kA, $I_n=20$ A, charakterystyka D, 2-biegunowy FAZ FAZ-D20/2

Indeks: **907323** Producent: **EATON** Kod producenta: **278784**

Cena: **104.72 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 15 kA, $I_n=20$ A, charakterystyka D, 2-biegunowy FAZ FAZ-D20/2

Producent: Eaton

Niezawodna ochrona obwodów elektrycznych z wyłącznikiem FAZ-D20/2 Wyłącznik nadprądowy FAZ-D20/2 marki Eaton to dwubiegunowe urządzenie modułowe, zaprojektowane do skutecznej ochrony instalacji elektrycznych przed skutkami przeciążeń i zwarc. Charakteryzuje się wysoką zdolnością wyłączenia zwarciovego, sięgającą 15 kA, co czyni go idealnym wyborem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących niezawodnego zabezpieczenia. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik o charakterystyce D jest szczególnie polecany do zabezpieczania obwodów zasilających urządzenia o dużym prądzie rozruchowym – silniki, transformatory, zasilacze impulsowe czy systemy HVAC. Charakterystyka D pozwala na chwilowe przekroczenie prądu znamionowego bez niepotrzebnego wyzwalania, co zapobiega fałszywym alarmom i przestojom w pracy urządzeń. Znamionowy prąd 20 A zapewnia optymalną ochronę dla szerokiego zakresu aplikacji. Urządzenie doskonale sprawdzi się w instalacjach fotowoltaicznych, systemach automatyki przemysłowej oraz w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Konstrukcja i montaż Kompaktowa konstrukcja wyłącznika (szerokość 2 modułów) pozwala na łatwy montaż w standardowych szafach rozdzielczych, oszczędzając cenne miejsce. Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego lub wielożyłowego do 25 mm² zapewnia elastyczność przy doborze przewodów zasilających. Wyłącznik spełnia wysokie standardy bezpieczeństwa (IP20) i jest przeznaczony do pracy w temperaturach od -25°C do 75°C. Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} wynosi 4 kV, co dodatkowo zwiększa jego odporność na zakłócenia. Klasa ograniczenia energii to 3 a kategoria przepięcia to III. Warto wiedzieć: Wyłącznik FAZ-D20/2 posiada znamionową zwarciovą zdolność łączeniową I_{cn} na poziomie 10 kA przy napięciu 400 V i 230 V oraz I_{cu} na poziomie 15 kA przy napięciu 400 V i 230 V zgodnie z normami IEC 60947-2 i EN 60898. To gwarancja skutecznej interwencji w przypadku wystąpienia zwarcia.

- **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 U_i 440 V**
- **Prąd znamionowy 20 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** 4.6 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 75 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 400 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 15 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 15 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}** 4 kV

Parametry

Stan

Nowy