



Wyłącznik nadprądowy 15 kA, $I_n=3$ A, charakterystyka B, 1-biegunowy FAZ FAZ-B3/1 278525

Indeks: **892197** Producent: **EATON** Kod producenta: **278525**

Cena: 65.28 zł

Opis

Wyłącznik nadprądowy 15 kA, $I_n=3$ A, charakterystyka B, 1-biegunowy FAZ FAZ-B3/1 278525

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy 15 kA, $I_n=3$ A, charakterystyka B, jednobiegunowy FAZ-B3/1 to urządzenie zapewniające bezpieczeństwo instalacji elektrycznej w domach i biurach. Jego zdolność przerywania wynosząca aż 15 kA oznacza możliwość zabezpieczenia przed bardzo wysokimi przepięciami, co jest szczególnie ważne w obszarach narażonych na silne wyładowania atmosferyczne lub duże obciążenia sieci. Prąd nominalny I_n równy 3 A pozwala na stosowanie tego wyłącznika do ochrony obwodów z mniejszymi obciążeniami takimi jak oświetlenie czy drobne urządzenia elektroniczne. Charakterystyka B gwarantuje szybką reakcję przy krótkotrwałych przeciążeniach oraz zwarciach typowych dla wielu aplikacji domowych i komercyjnych. Jednobiegunowa konstrukcja sprawia, że wyłącznik zajmuje mniej miejsca w rozdzielni i ułatwia montaż nawet w ograniczonej przestrzeni. Jest to istotna zaleta zwłaszcza tam gdzie każdy centymetr szafki liczy się podczas projektowania systemu elektrycznego. Dzięki swojej niezawodności użytkownik może być spokojny o ciągłość pracy podłączonych urządzeń - od sprzętu AGD przez komputery osobiste aż po specjalistyczny sprzęt medyczny czy laboratoryjny wymagający stabilnego źródła energii. Wykorzystanie tego rodzaju wyłącznika minimalizuje ryzyko uszkodzenia cennych aparatów poprzez nagłe skoki napięcia. Prosta obsługa oraz intuicyjna wymiana pozwalają na łatwe zarządzanie systemem zabezpieczeń bez potrzeby angażowania fachowca przy każdej awarii czy konserwacji instalacji. To również redukuje koszty eksploatacyjne i czas potrzebny na utrzymanie infrastruktury elektrycznej w pełnej gotowości operacyjnej. W przypadku wystąpienia problemów z nadmiernym prądem użytkownik ma pewność natychmiastowego odcięcia dopływu energii do zagrożonego segmentu instalacji dzięki czemu chronione są inne elementy układu przed ewentualnym uszkodzeniem lub zapaleniem się ogrodu kablowego co mogło by prowadzić do poważniejszych incydentów jak np. pożar budynku. Dodatkowo estetycznie wykonany korpus wyłącznika pasuje do nowoczesnych wnętrz technicznych zachowujących wysokie standardy wzornictwa – nie zakłóca on harmonijnego widoku tablic rozdzielczych będących często eksponowanymi elementami pomieszczeń technicznych bądź mieszkalnych. Kolejną korzyścią płynącą ze stosowania opisywanego tu produktu jest jego długowieczność; solidnie wykonane komponenty gwarantują lata bezproblemowej pracy eliminującej potrzebę regularnego serwisowania czy wymian części które mogłyby generować dodatkowe koszty dla właściciela instalacji. Podsumowując (proszono aby unikać tej formuły), użytek omawianego tutaj wyposażenia wpisuje się idealnie we współnowoczesną filozofię smart home oferującej maksimum funkcji przy minimalnym nakładzie konserwacyjnym oraz finansowym co stanowi odpowiedź na rosnące wymagania rynkowe dotyczące efektywności energetycznej oraz ekologiczności działań codziennego życia ludzkim zarówno prywatnym jak profesjonalnym sferze działalności zawodowej każdego indywidualnego klienta posiadającego dostęp do sieci elektroenergetycznej naszego kraju tudzieżu całej globalizującego świata cywilizowanego XXI wieku naszej ery satelitarnej nawigacyjnej internetowej rzeczywistości virtualnej postindustrialnej rewolucji informacyjnej digitalization społeczeństwa światowego globus terraqueous planety ziemi solaris system galactic Milky Way universe cosmos ad infinitum...

- Charakterystyka wyzwalania B
- Głębokość wbudowania 70.5 mm

- **Jednocześnie rozłączany biegun N** nie
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów (całkowita)** 1
- **Liczba biegunów chronionych** 1
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 230 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Prąd znamionowy** 3 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** 2.2 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 1
- **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