

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/etimat-6-wylacznik-nadpradowy-b-20a-1p-1m-6ka-p-322312.html>

ETIMAT 6 WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B 20A 1P 1M 6KA

Cena brutto	13,88 zł
Cena netto	11,28 zł
Numer katalogowy	GR_002111517
Kod producenta	587173
Kod EAN	3838895252184
Liczba biegunów (całkowita)	1
Liczba biegunów chronionych	1
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898	6kA
Głębokość wbudowania	68mm
Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego	1mm²
Prąd znamionowy	20A
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4kV
Zakres częstotliwości	50Hz
Klasa ograniczenia energii	3
Stopień zanieczyszczenia (N)	3
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898	6kA
Stopień ochrony (IP)	IP20
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898	6kA
Szerokość wyrażona liczbą modułów	1
Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego	1mm²
Częstotliwość	50Hz
Temperatura otoczenia w warunkach pracy	-25°C
Rodzaj napięcia	AC
Charakterystyka wyzwalania	B
Kategoria przepięcia	3

Opis produktu

Niezawodne i sprawdzone wyłączniki nadprądowe ETIMAT 6

Wyłączniki nadprądowe ETIMAT 6 stosowane są jako zabezpieczenia instalacji elektrycznych w obiektach mieszkalnych, użyteczności publicznej oraz przemysłowych. Zapewniają pewną ochronę przed zwarciami i przeciążeniami w zabezpieczanych obwodach elektrycznych.

Parametry techniczne

Numer katalogowy:

Indywidualny numer identyfikacyjny nadany przez producenta.

002111517

Symbol artykułu:

Typ produktu określony przez producenta.

ETIMAT 6 1p B20

Nazwa klasy:

Wyłączniki nadprądowe są stosowane jako zabezpieczenia instalacji elektrycznych w obiektach mieszkalnych, użyteczności publicznej oraz przemysłowych.

Wyłącznik nadprądowy

Prąd znamionowy [A]:

Ustalona przez producenta wartość prądu, który aparat może przewodzić podczas pracy ciągłej, przy określonej temperaturze odniesienia otaczającego powietrza.

20

Charakterystyka wyzwalania:

Wyłączniki nadprądowe powinny mieć taką charakterystykę działania, aby zapewniały odpowiednie zabezpieczenie obwodu, nie powodując przedwczesnego lub opóźnionego zadziałania.

Znormalizowane zakresy zadziałania bezzwłocznego:

- **Typ B** (Powyżej $3 I_n$ do $5 I_n$ włącznie)
- **Typ C** (Powyżej $5 I_n$ do $10 I_n$ włącznie)
- **Typ D** (Powyżej $10 I_n$ do $20 I_n$ włącznie)

B

Ilość biegunów:

Wersja wykonania danego łącznika modułowego: jedno-, dwu-, trój- i czterobiegunowe.

1

Prąd zwarciovowy [kA]:

Prąd przetężeniowy występujący w przypadku zwarcia powstałego na skutek uszkodzenia lub niewłaściwego połączenia w obwodzie elektrycznym.

6

Napięcie znamionowe AC [V]:

Napięcie znamionowe prądu przemiennego AC to wartość napięcia elektrycznego określona dla danego urządzenia, która jest zalecana lub maksymalnie dopuszczalna do prawidłowego i bezpiecznego działania. Jest to wartość, która jest podawana przez producenta urządzenia i jest uwzględniana w procesie jego projektowania i użytkowania.

230/400

Napięcie znamionowe DC [V]:

Napięcie znamionowe prądu stałego DC to wartość napięcia elektrycznego określona dla danego urządzenia, która jest zalecana lub maksymalnie dopuszczalna do prawidłowego i bezpiecznego działania. Jest to wartość, która jest podawana przez producenta urządzenia i jest uwzględniana w procesie jego projektowania i użytkowania.

60

Częstotliwość znamionowa [Hz]:

Częstotliwość napięcia zasilającego, przy której przewidziano pracę aparatu elektrycznego i do której się odnoszą inne wielkości charakteryzujące aparat.

50/60

Napięcie U_{imp} [kV]:

Wartość szczytowa uderzenia napięciowego o określonym kształcie i biegunowości, który aparat elektryczny jest w stanie wytrzymać bez uszkodzenia w określonych warunkach probierczych, do której się odnoszą wartości odstępów izolacyjnych.

6

Stopień ochrony IP:

Stopień ochrony przed dostępem do części niebezpiecznych i przed wnikaniem obcych ciał stałych i/lub przed wnikaniem wody określony zgodnie z normą EN 60529.

IP20

Temperatura otoczenia [$^{\circ}\text{C}$]:

Określona w danych warunkach temperatura powietrza otaczającego kompletny łącznik. W przypadku łączników zainstalowanych wewnątrz obudowy jest to temperatura powietrza na zewnątrz obudowy.

-25 do +55

Przeźreń międzystykowa [mm]:

Określenie odległości pomiędzy stykami głównymi łączników w stanie otwartym wyrażona w milimetrach.

>3

Przyłączalność przewodu [mm^2]:

Wielkość zacisku przyłączeniowego łącznika umożliwiająca przyłączenie przewodu o odpowiednim przekroju poprzecznym, wyrażonym w mm^2 .

1 - 25

Pozycja pracy:

Określenie pozycji w jakiej aparat może pracować np. poziomo, pionowo, od góry, na boku.

dowolna

Normy:

Normy i standardy według których dany łącznik został zaprojektowany, przetestowany i certyfikowany.

IEC/EN 60898-1,
IEC 60947-2

Funkcja:

Wyłącznik nadprądowy, MCB (ang. miniature circuit breaker)

MCB

Zdjęcie produktu

[3D](#)

Zalety produktu

- możliwość zamontowania styków pomocniczych (PS ETIMAT 10).
- możliwość zamontowania wyłączacza wzrostowego (DA ETIMAT 10).
- możliwość zasilania z dołu lub z góry.
- możliwość podwójnego przyłączenia szyny izolacyjnej - góra i dół.
- wskaźnik położenia styków.
- możliwość plombowania dźwigni w pozycji "Zał." i "Wył."
- oznaczenie "ON/OFF" na dźwigni załączającej.
- Każdy wyłącznik oznaczony kodem EAN.
- Nowoczesna metoda montażu na szynie TH35 i łatwa wymiana.

Rysunek wymiarowy

ETIsON Curves

Funkcjonalności programu:

- generowanie i wykreślanie charakterystyk t/I urządzeń zabezpieczających
- regulowanie i testowanie nastaw zabezpieczeń, badanie wpływu zmiany kształtu krzywej zabezpieczeń



**ANGRY
EXPERT**

PUH EL-PROTEKT KAMIL ROGASIK

56-200 GÓRA, UL. DĘBOWA 24

TEL. 570 555 998

sklep@angryexpert.com

- analizowanie selektywności między urządzeniami zabezpieczającymi
- symulowanie reakcji obciążenia lub zwarcia urządzeń zabezpieczających
- definiowanie punktów pracy i warunków granicznych z rzeczywistych aplikacji
- sporządzanie raportów do dokumentacji projektowej

[Sprawdź jakie to proste!](#)