

**ANGRY  
EXPERT****PUH EL-PROTEKT KAMIL ROGASIK**

56-200 GÓRA, UL. DĘBOWA 24

TEL. 570 555 998

sklep@angryexpert.com

Dane aktualne na dzień: 12-02-2026 11:51

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/etimat-10-wylacznik-nadpradowy-c-16a-3p-3m-10ka-p-323431.html>

## ETIMAT 10 WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY C 16A 3P 3M 10KA

Cena brutto	<b>72,11 zł</b>
Cena netto	<b>58,63 zł</b>
Numer katalogowy	<b>GR_002135716</b>
Kod producenta	<b>008085</b>
Kod EAN	<b>5904722938731</b>
Stopień ochrony (IP)	<b>IP20</b>
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947	<b>15kA</b>
Szerokość wyrażona liczbą modułów	<b>3</b>
Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego	<b>1mm<sup>2</sup></b>
Częstotliwość	<b>50Hz</b>
Temperatura otoczenia w warunkach pracy	<b>-25°C</b>
Zakres częstotliwości	<b>50Hz</b>
Klasa ograniczenia energii	<b>3</b>
Liczba biegunów (całkowita)	<b>3</b>
Liczba biegunów chronionych	<b>3</b>
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898	<b>10kA</b>
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898	<b>10kA</b>
Głębokość wbudowania	<b>68mm</b>
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947	<b>15kA</b>
Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego	<b>1mm<sup>2</sup></b>
Prąd znamionowy	<b>16A</b>
Napięcie znamionowe izolacji Ui	<b>500V</b>
Rodzaj napięcia	<b>Inne</b>
Charakterystyka wyzwalania	<b>C</b>
Kategoria przepięcia	<b>3</b>
Stopień zanieczyszczenia (N)	<b>3</b>
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898	<b>10kA</b>

## Opis produktu

Niezawodne i sprawdzone wyłączniki nadprądowe ETIMAT 10

Wyłączniki nadprądowe ETIMAT 10 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.

002135716

Symbol artykułu:

Typ produktu określony przez producenta.

ETIMAT 10 3p C16

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.

16

Charakterystyka wyzwalań:

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)

C

Ilość biegunów:

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

3

Prąd zwarciovowy [kA]:

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

10

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 udaru 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 [°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<sup>2</sup>]:

Wielkość zacisku przyłączeniowego łącznika umożliwiająca przyłączenie przewodu o odpowiednim przekroju poprzecznym, wyrażonym w mm<sup>2</sup>.

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 wyzwalacza 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

## Fukcjonalności programu:

- generowanie i wykreślanie charakterystyk t/I urządzeń zabezpieczających



**ANGRY  
EXPERT**

**PUH EL-PROTEKT KAMIL ROGASIK**

56-200 GÓRA, UL. DĘBOWA 24

TEL. 570 555 998

sklep@angryexpert.com

---

- regulowanie i testowanie nastaw zabezpieczeń, badanie wpływu zmiany kształtu krzywej zabezpieczeń
- 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!](#)