

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/etimat-10-wylacznik-nadpradowy-c-80a-3p-45m-20ka-p-325942.html>



ETIMAT 10 WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY C 80A 3P 4.5M 20KA

Cena brutto	694,21 zł
Cena netto	564,40 zł
Numer katalogowy	GR_002135731
Kod producenta	556268
Kod EAN	3838895328315
Temperatura otoczenia w warunkach pracy	-25°C
Rodzaj napięcia	AC
Charakterystyka wyzwalania	C
Kategoria przepięcia	3
Stopień zanieczyszczenia (N)	3
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898	10kA
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947	20kA
Stopień ochrony (IP)	IP20
Napięcie znamionowe	415V
Częstotliwość	50Hz
Napięcie znamionowe izolacji Ui	440V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4kV
Zakres częstotliwości	50Hz
Klasa ograniczenia energii	3
Liczba biegunów (całkowita)	3
Liczba biegunów chronionych	3
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2	20kA
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947	20kA
Głębokość wbudowania	75mm
Prąd znamionowy	80A

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.

002135731

Symbol artykułu:

Typ produktu określony przez producenta.

ETIMAT 10 3p C80

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.

80

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 In do 5 In włącznie)
- **Typ C** (Powyżej 5 In do 10 In włącznie)
- **Typ D** (Powyżej 10 In do 20 In włącznie)

C

Ilość biegunów:

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

3

Ilość modułów:

Szerokość aparatu wyrażona w ilości typowych modułów 18 milimetrów.

4,5

Prąd zwarciový [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 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.

4

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

Przeźródliwość międzystykowa [mm]:

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

>3

Przyłączalność przewodu [mm²]:

Wielkość zacisku przyłączeniowego łącznika umożliwiaiąca przyłączenie przewodu o odpowiednim przekroju poprzecznym, wyrażonym w mm².

2,5 - 50

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 (PSM ETIMAT 80/125).
- możliwość zamontowania wyzwalacza wzrostowego (DA ETIMAT 80/125 110-415V).
- możliwość zasilania z dołu lub z góry.
- możliwość podwójnego przyłączenia szyny izolacyjnej sztyftowej - góra i dół.
- wskaźnik położenia styków.
- możliwość plombowania dźwigni w pozycji "Zał." i "Wył."
- 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
- regulowanie i testowanie nastaw zabezpieczeń, badanie wpływu zmiany kształtu krzywej zabezpieczeń
- analizowanie selektywności między urządzeniami zabezpieczającymi
- symulowanie reakcji obciążenia lub zwarcia urządzeń zabezpieczających



**ANGRY
EXPERT**

PUH EL-PROTEKT KAMIL ROGASIK

56-200 GÓRA, UL. DĘBOWA 24

TEL. 570 555 998

sklep@angryexpert.com

- definiowanie punktów pracy i warunków granicznych z rzeczywistych aplikacji
- sporządzanie raportów do dokumentacji projektowej

[Sprawdź jakie to proste!](#)