

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/kzs-2m-b-10a-30maac-wylacznik-rozniconadpradowy-b10a-1pn-2m-30ma-ac-10ka-p-323160.html>



KZS- 2M B 10A/ 30MA/AC WYŁĄCZNIK RÓŻNICONADPRĄDOWY B10A 1P+N 2M 30MA AC 10KA

Cena brutto	140,57 zł
Cena netto	114,29 zł
Numer katalogowy	GR_002173102
Kod producenta	077403
Kod EAN	3838895400813
Szerokość wyrażona liczbą modułów	2
Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego	1mm²
Prąd znamionowy	10A
Częstotliwość	50 Hz
Znamionowy prąd różnicowy	0.03A
Charakterystyka wyzwalania	B
Liczba biegunów (całkowita)	2
Liczba biegunów chronionych	1
Stopień ochrony (IP)	IP20
Głębokość wbudowania	69mm
Napięcie znamionowe	230V
Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego	1mm²
Czułość	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500V
Rodzaj napięcia	AC
Klasa ograniczenia energii	3
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z EN 61009	10kA

Opis produktu

Niezawodne i sprawdzone wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadprądowym KZS

Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym służy do ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym na

skutek bezpośredniego lub pośredniego dotyku z częściami pod napięciem, jak również do ochrony urządzeń przed ewentualnym zagrożeniem pożarowym z powodu uszkodzenia izolacji. Zapewniają ochronę przed zwarciami i przeciążeniami w zabezpieczanych obwodach elektrycznych. Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadprądowym są stosowane w sieciach TN-S, TN-C-S, TT i IT, gdzie przewód zerowy i uziemienie są rozdzielone.

Parametry techniczne

Numer katalogowy:

Indywidualny numer identyfikacyjny nadany przez producenta.

002173102

Symbol artykułu:

Typ produktu określony przez producenta.

KZS-2M AC B10/0.03

Nazwa klasy:

Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym służy do ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym na skutek bezpośredniego lub pośredniego dotyku z częściami pod napięciem, jak również do ochrony urządzeń przed ewentualnym zagrożeniem pożarowym z powodu uszkodzenia izolacji. Zapewniają również ochronę przed zwarciami i przeciążeniami w zabezpieczanych obwodach elektrycznych.

Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym

Znamionowy prąd różnicowy (mA):

30

Prąd znamionowy (A):

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

10

Typ:

- **Typ AC** - wrażliwy na przemienny prąd różnicowy.
- **Typ A** - wrażliwy na prądy różnicowe przemienne i pulsujące prądy DC.
- **Typ A G/KV** - wrażliwy na prądy różnicowe przemienne i pulsujące prądy DC, o gwarantowanym czasie przetrzymywania co najmniej 10 ms; nadające się do obwodów odbiorczych o dużym przejściowym prądzie różnicowym.
- **Typ B** (oznaczenie KZS-4M 2p) - wrażliwy na prądy różnicowe przemienne, pulsujące i wygładzone prądy DC. Wartości zadziałania do 1 kHz.

AC

Charakterystyka wyzwalania:

Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym 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)

B

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.

240

Częstotliwość znamionowa (Hz):

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

50/60

Czas wyzwolenia:

bezzwłoczny

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 40

Ilość biegunów:



**ANGRY
EXPERT**

PUH EL-PROTEKT KAMIL ROGASIK

56-200 GÓRA, UL. DĘBOWA 24

TEL. 570 555 998

sklep@angryexpert.com

Wersja wykonania danego łącznika modułowego: dwu i czterobiegunowe.

2

Ilość modułów:

Szerokość aparatu wyrażona w ilości typowych modułów 18 milimetrów.

2

Przyłączalność przewodu (mm²):

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

1 do 25

Strona bieguna N:

prawy

Stopień ochrony IP:

Stopień ochrony IP określa stopień ochrony lub szczelności obudowy urządzenia elektrycznego przed ingerencją ciał stałych, wody i pyłu, a także przed niezamierzonym dotknięciem urządzeń znajdujących się w obudowie. Klasyfikacja IP jest zgodna z normą EN 60529.

IP20

Funkcja:

Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym, RCBO (ang. residual circuit breaker with overload)

RCBO

Zdjęcie produktu

[3D](#)

Zalety produktu

- Przycisk „Test” pozwala użytkownikowi sprawdzić poprawność działania wyłącznika.
- Wskaźnik rzeczywistej pozycji styków głównych dla łatwiejszej identyfikacji czy RCBO znajduje się w pozycji ON (Zał.) czy OFF (Wył.).
- Zabezpieczenie zacisków przed dotykiem części pod napięciem.
- Konstrukcja zacisków umożliwia stosowanie izolowanych szyn zbiorczych zarówno na zaciskach górnych jak i dolnych.
- Oznaczenie “ON/OFF” na dźwigni załączającej.
- Możliwość plombowania dźwigni w pozycji "Zał." i "Wył."
- Możliwość montażu styków pomocniczych PS KZS-2M/4M (002159500).

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

[Sprawdź jakie to proste!](#)



**ANGRY
EXPERT**

PUH EL-PROTEKT KAMIL ROGASIK

56-200 GÓRA, UL. DĘBOWA 24

TEL. 570 555 998

sklep@angryexpert.com
