

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/mbs110-wylacznik-nadpradowy-quickconnect-b-10a-1p-1m-6ka-p-324942.html>



## MBS110 WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY QUICKCONNECT B 10A 1P 1M 6KA

Cena brutto	<b>16,16 zł</b>
Cena netto	<b>13,14 zł</b>
Numer katalogowy	<b>GR_MBS110</b>
Kod producenta	<b>843097</b>
Kod EAN	<b>3250614314711</b>
Napięcie znamionowe izolacji Ui	<b>500V</b>
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	<b>4kV</b>
Zakres częstotliwości	<b>50Hz</b>
Klasa ograniczenia energii	<b>3</b>
Liczba biegunów (całkowita)	<b>1</b>
Stopień zanieczyszczenia (N)	<b>2</b>
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898	<b>6kA</b>
Głębokość wbudowania	<b>70mm</b>
Napięcie znamionowe	<b>400V</b>
Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego	<b>1mm<sup>2</sup></b>
Prąd znamionowy	<b>10A</b>
Temperatura otoczenia w warunkach pracy	<b>-25°C</b>
Rodzaj napięcia	<b>AC</b>
Charakterystyka wyzwalania	<b>B</b>
Kategoria przepięcia	<b>3</b>
Straty mocy	<b>2.75W</b>
Liczba biegunów chronionych	<b>1</b>
Stopień ochrony (IP)	<b>IP20</b>
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947	<b>6kA</b>
Szerokość wyrażona liczbą modułów	<b>1</b>
Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego	<b>1mm<sup>2</sup></b>

### Opis produktu

## Konstrukcja

Liczba biegunów chronionych: 1

Liczba biegunów: 1 P

Układ biegunów: 1 P

Charakterystyka wyzwalania: B

## Funkcje

Z rozłączanym biegunem N: nie

## Charakterystyka elektryczna

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn: 6 kA

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC): 230 / 400 V

Typ napięcia zasilającego: AC

Częstotliwość: 50/60 Hz

## Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui: 500 V

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymawane Uimp: 4000 V

## Prąd

Prąd znamionowy In: 10 A

Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy roboczy Ics: 6 kA

Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego: 1,13 / 1,45 In

Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego: 3 / 5 In

Znam. zdolność wyłącz. zwarciowego Icn poniżej 230V AC zgodnie z IEC 60898-1: 6 kA

Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu dla ETIM (PN-EN 60947-2): 6 kA

## Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -25°C: 13,28 A

Prąd znamionowy w temperaturze -20°C: 13,01 A

Prąd znamionowy w temperaturze -15°C: 12,74 A

Prąd znamionowy w temperaturze -10°C: 12,47 A

Prąd znamionowy w temperaturze -5°C: 12,19 A

Prąd znamionowy w temperaturze 0°C: 11,9 A

Prąd znamionowy w temperaturze 5°C: 11,6 A

Prąd znamionowy w temperaturze 10°C: 11,3 A

Prąd znamionowy w temperaturze 15°C: 10,99 A

Prąd znamionowy w temperaturze 20°C: 10,67 A

Prąd znamionowy w temperaturze 25°C: 10,34 A

Prąd znamionowy w temperaturze 30°C: 10 A

Prąd znamionowy w temperaturze 35°C:	9,65 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C:	9,28 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C:	8,9 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C:	8,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C:	8,08 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C:	7,64 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C:	7,18 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C:	6,68 A

#### Współczynnik korekcyjny prądu

Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów zainstalowanych obok siebie:	1
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów zainstalowanych obok siebie:	0,95
Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5 aparatów zainstalowanych obok siebie:	0,9
Współczynnik kor. prądu znam. dla 6 aparatów zainstalowanych obok siebie:	0,85
Współczynnik korekcyjny wyzwalacza bezzwłocznego przy częstotliwości 100 Hz:	1,1
Współczynnik korekcyjny wyzwalacza bezzwłocznego przy częstotliwości 200 Hz:	1,2
Współczynnik korekcyjny wyzwalacza bezzwłocznego przy częstotliwości 400 Hz:	1,5
Współczynnik korekcyjny wyzwalacza bezzwłocznego przy częstotliwości 60 Hz:	1

#### Częstotliwość

Częstotliwość (zakres do ETIM): 50 do 60 Hz

#### Selektywność

Maks. wartość prądu znam. zab. topik. aM downstream dla selektywności zwarciowej:	1 A
Maks. wartość prądu znam. zab. topik. gL downstream dla selektywności zwarciowej:	2 A
Min. wartość prądu znam. zab. topik. aM upstream dla selektywności zwarciowej:	12 A
Min. wartość prądu znam. zab. topik. gL upstream dla selektywności zwarciowej:	12 A

#### Moc

Maksymalna strata mocy na biegun zgodnie ze standardem: 3 W

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego: 2,75 W

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego: 2,75 W

#### Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli): 4000

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli): 20000

#### Wymiary

Głębokość produktu: 70 mm

Wysokość produktu: 83,4 mm

Szerokość produktu: 17,5 mm

**Instalacja / Montaż**

Przystosowany do montażu podtynkowego: tak

Pozycja montażowa produktu 360°: tak

**Podłączenie**Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka): 1 / 25 mm<sup>2</sup>Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć): 1 / 35 mm<sup>2</sup>Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (druć): 1 / 35 mm<sup>2</sup>Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka): 1 / 25 mm<sup>2</sup>Pojemność zacisku wyjściowego SSK dla przewodu elastycznego (linka): 1,5 / 4 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza wyjścia SSK, przy masywnym kablu: 1,5 / 4 mm<sup>2</sup>

Szyna fazowa z zaciskiem dostępowym zgodność: KDNxxx

Rodzaj przyłącza: Quick Connect

**Wyposażenie**

Quick Connect: tak

**Norma**

Norma: EN 60898-1

Dyrektywa europejska WEEE: dotyczy

**Bezpieczeństwo**

Stopień ochrony: IP20

**Warunki użytkowania**

Temperatura robocza: -25...70 °C

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.: 2

Klasa ograniczenia energii I<sup>2</sup>t.: 3

Temperatura przechowywania/transportu: -25...80 °C