

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/mbs116-wylacznik-nadpradowy-quickconnect-b-16a-1p-1m-6ka-p-324943.html>



MBS116 WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY QUICKCONNECT B 16A 1P 1M 6KA

Cena brutto	14,11 zł
Cena netto	11,47 zł
Numer katalogowy	GR_MBS116
Kod producenta	843098
Kod EAN	3250614314735
Temperatura otoczenia w warunkach pracy	-25°C
Rodzaj napięcia	AC
Charakterystyka wyzwalania	B
Kategoria przepięcia	3
Straty mocy	2.44W
Liczba biegunów chronionych	1
Stopień ochrony (IP)	IP20
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947	6kA
Szerokość wyrażona liczbą modułów	1
Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego	1mm²
Prąd znamionowy	16A
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4kV
Zakres częstotliwości	50Hz
Klasa ograniczenia energii	3
Liczba biegunów (całkowita)	1
Stopień zanieczyszczenia (N)	2
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898	6kA
Głębokość wbudowania	70mm
Napięcie znamionowe	400V
Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego	1mm²
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500V

Opis produktu

Dane techniczne

ukryj wszystkie

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 zwarciowa 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 wytrzymywane Uimp: 4000 V

Prąd

Prąd znamionowy In: 16 A

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

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -25°C: 22,2 A

Prąd znamionowy w temperaturze -20°C: 21,69 A

Prąd znamionowy w temperaturze -15°C: 21,19 A

Prąd znamionowy w temperaturze -10°C: 20,89 A

Prąd znamionowy w temperaturze -5°C: 20,17 A

Prąd znamionowy w temperaturze 0°C: 19,66 A

Prąd znamionowy w temperaturze 5°C: 19,16 A

Prąd znamionowy w temperaturze 10°C: 18,65 A

Prąd znamionowy w temperaturze 15°C: 18,14 A

Prąd znamionowy w temperaturze 20°C: 17,63 A

Prąd znamionowy w temperaturze 25°C: 17,13 A

Prąd znamionowy w temperaturze 30°C: 16 A

Prąd znamionowy w temperaturze 35°C: 16,11 A

Prąd znamionowy w temperaturze 40°C: 15,6 A

Prąd znamionowy w temperaturze 45°C: 15,1 A

Prąd znamionowy w temperaturze 50°C: 15 A

Prąd znamionowy w temperaturze 55°C: 14,08 A

Prąd znamionowy w temperaturze 60°C: 13,57 A

Prąd znamionowy w temperaturze 65°C: 13,07 A

Prąd znamionowy w temperaturze 70°C: 12,56 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: 2 A

Maks. wartość prądu znam. zab. topik. gL downstream dla selektywności zwarciowej: 6 A

Min. wartość prądu znam. zab. topik. aM upstream dla selektywności zwarciowej: 20 A

Min. wartość prądu znam. zab. topik. gL upstream dla selektywności zwarciowej: 20 A

Moc

Maksymalna strata mocy na biegun zgodnie ze standardem: 3,5 W

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego: 2,44 W

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego: 2,44 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 mm²

Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (druz): 1 / 35 mm²

Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (druz): 1 / 35 mm²

Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka): 1 / 25 mm²

Pojemność zacisku wyjściowego SSK dla przewodu elastycznego (linka): 1,5 / 4 mm²

Przekrój przyłącza wyjścia SSK, przy masywnym kablu: 1,5 / 4 mm²

Szyna fazowa z zaciskiem dostępowym zgodność: KDNxxx

Rodzaj przyłącza: Quick Connect

Wposażenie

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 I²t.: 3

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

ukryj wszystkie

Konstrukcja

Liczba biegunów chronionych: 1

Liczba biegunów: 1 P

Układ biegunów: 1 P

Charakterystyka wyzwalań: B

Funkcje

Z rozłączanym biegunem N: nie

Charakterystyka elektryczna

Znamionowa zwarciowa 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 wytrzymywane Uimp: 4000 V

Prąd

Prąd znamionowy In: 16 A

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

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -25°C: 22,2 A

Prąd znamionowy w temperaturze -20°C: 21,69 A

Prąd znamionowy w temperaturze -15°C: 21,19 A

Prąd znamionowy w temperaturze -10°C: 20,89 A

Prąd znamionowy w temperaturze -5°C: 20,17 A

Prąd znamionowy w temperaturze 0°C: 19,66 A

Prąd znamionowy w temperaturze 5°C: 19,16 A

Prąd znamionowy w temperaturze 10°C: 18,65 A

Prąd znamionowy w temperaturze 15°C: 18,14 A

Prąd znamionowy w temperaturze 20°C: 17,63 A

Prąd znamionowy w temperaturze 25°C: 17,13 A

Prąd znamionowy w temperaturze 30°C: 16 A

Prąd znamionowy w temperaturze 35°C: 16,11 A

Prąd znamionowy w temperaturze 40°C: 15,6 A

Prąd znamionowy w temperaturze 45°C: 15,1 A

Prąd znamionowy w temperaturze 50°C: 15 A

Prąd znamionowy w temperaturze 55°C: 14,08 A

Prąd znamionowy w temperaturze 60°C: 13,57 A

Prąd znamionowy w temperaturze 65°C: 13,07 A

Prąd znamionowy w temperaturze 70°C: 12,56 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: 2 A

Maks. wartość prądu znam. zab. topik. gL downstream dla selektywności zwarciowej: 6 A

Min. wartość prądu znam. zab. topik. aM upstream dla selektywności zwarciowej: 20 A

Min. wartość prądu znam. zab. topik. gL upstream dla selektywności zwarciowej: 20 A

Moc

Maksymalna strata mocy na biegun zgodnie ze standardem: 3,5 W

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego: 2,44 W

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego: 2,44 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 mm²

Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (druz): 1 / 35 mm²

Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (druz): 1 / 35 mm²

Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka): 1 / 25 mm²

Pojemność zacisku wyjściowego SSK dla przewodu elastycznego (linka): 1,5 / 4 mm²

Przekrój przyłącza wyjścia SSK, przy masywnym kablu: 1,5 / 4 mm²

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 I²t.: 3

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