

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/mbs316-wylacznik-nadpradowy-quickconnect-b-16a-3p-3m-6ka-p-324914.html>



MBS316 WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY QUICKCONNECT B 16A 3P 3M 6KA

Cena brutto	63,74 zł
Cena netto	51,82 zł
Numer katalogowy	GR_MBS316
Kod producenta	830990
Kod EAN	3250614314889
Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego	1mm²
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4kV
Zakres częstotliwości	50Hz
Klasa ograniczenia energii	3
Liczba biegunów (całkowita)	3
Stopień zanieczyszczenia (N)	2
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898	6kA
Głębokość wbudowania	70mm
Napięcie znamionowe	400V
Prąd znamionowy	16A
Temperatura otoczenia w warunkach pracy	-25°C
Rodzaj napięcia	AC
Charakterystyka wyzwalania	B
Kategoria przepięcia	3
Straty mocy	6.33W
Liczba biegunów chronionych	3
Stopień ochrony (IP)	IP20
Szerokość wyrażona liczbą modułów	3
Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego	1mm²

Opis produktu

Dane techniczne

ukryj wszystkie

Konstrukcja

Liczba biegunów chronionych: 3

Liczba biegunów: 3 P

Układ biegunów: 3 P

Charakterystyka wyzwalania: B

Funkcje

Z rozłączanym biegunem N: nie

Charakterystyka elektryczna

Znamionowa zwarciodowa 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 zwarciodowy 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. zwarciodowego Icn poniżej 400V AC zgodnie z IEC 60898-1: 6 kA

Zdolność wyłączenia 415V (NF EN 60947-2): 6 kA

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -25°C: 20,85 A

Prąd znamionowy w temperaturze -20°C: 20,46 A

Prąd znamionowy w temperaturze -15°C: 20,06 A

Prąd znamionowy w temperaturze -10°C: 19,65 A

Prąd znamionowy w temperaturze -5°C: 19,23 A

Prąd znamionowy w temperaturze 0°C: 18,8 A

Prąd znamionowy w temperaturze 5°C: 18,36 A

Prąd znamionowy w temperaturze 10°C: 17,92 A

Prąd znamionowy w temperaturze 15°C: 17,46 A

Prąd znamionowy w temperaturze 20°C: 16,99 A

Prąd znamionowy w temperaturze 25°C:	16,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C:	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C:	15,48 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C:	14,95 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C:	14,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C:	13,82 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C:	13,22 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C:	12,59 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C:	11,93 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C:	11,23 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: 6,33 W

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego: 2,5 W

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli): 4000

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli): 20000

Wymiary

Głębokość produktu: 70 mm

Wysokość produktu: 83,4 mm

Szerokość produktu: 52,5 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 (drut): 1 / 35 mm²

Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (drut): 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