



MBN106



Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

Liczba biegunów chronionych	1
Liczba biegunów	1 P
Układ biegunów	1 P

Funkcje

Z rozłączanym biegunem N	Nie
--------------------------	-----

Konfiguracja

Liczba modułów	1
----------------	---

Charakterystyka elektryczna

Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa I _{cn}	6 kA
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	230 / 400 V
Typ napięcia zasilającego	AC
Częstotliwość	50/60 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U _i	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U _{imp}	4000 V

Prąd

Prąd znamionowy I _n	6 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciodowy roboczy I _{cs}	6 kA
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego	1.13 / 1.45 I _n
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego	3 / 5 I _n
Znam. zdolność wyłącz. zwarciodowego I _{cn} poniżej 230V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciodowy graniczny I _{cu} dla ETIM (PN-EN 60947-2)	6 kA

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

Wymiary

Głębokość produktu	70 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	17.5 mm

Częstotliwość

Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 do 60 Hz
--------------------------------	-------------

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	1.64 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	1.64 W

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	4000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	20000

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	2,8 Nm
--------------------	--------

Podłączenie

Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć)	1 / 35 mm²
Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 25 mm²

Norma

Norma	EN 60898-1
-------	------------

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
Zgodny z REACH	Nie

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-25...70 °C
Klasa ograniczenia energii I²t.	3
Temperatura przechowywania/transportu	-25...80 °C