



MBN216



MCB Wyłącznik nadprądowy $I_{cn}=6000A$ 2P B 16A

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

Liczba biegunów chronionych	2
Liczba biegunów	2 P
Układ biegunów	2 P

Funkcje

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

Konfiguracja

Liczba modułów	2
----------------	---

Charakterystyka elektryczna

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn}	6 kA
Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	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	16 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy 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. zwarciowego I_{cn} poniżej 400V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
Zdolność wyłączania 415V (NF 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

Wymiary

Głębokość produktu	70 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	35 mm

Częstotliwość

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

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	4.2 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	2.15 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 mm ²
---	------------------------

Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 25 mm ²
---	------------------------

Norma

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

Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
---------------------------	---------

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

Zgodny z REACH	Nie
----------------	-----

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-25...70 °C
---------------------	-------------

Klasa ograniczenia energii I ² t.	3
--	---

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