



MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 10A

Zdjęcie produktu MCN1XXE-MBN1XXE



Konstrukcja

Liczba biegunów chronionych	1
Liczba biegunów	1 P
Układ biegunów	1 P
Charakterystyka wyzwalania	B

Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość	50/60 Hz
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn	6 kA
Typ napięcia zasilającego	AC
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230/400 V

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4000 V

Prąd

Znam. zdolność wyłącz. zwarciowego Icn poniżej 230V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy roboczy Ics	6 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny Icu dla ETIM (PN-EN 60947-2)	6 kA
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego	3/5 In
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego	1,13/1,45 In

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	12,74 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	13,01 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	11,9 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	11,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	12,47 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	10,99 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	10,67 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	10,34 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	13,28 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	10 A

Dane techniczne

Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	9,65 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	9,28 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	8,9 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	11,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	12,19 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	8,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°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 wyzwalacza bezzwłocznego 1,1 przy częstotliwości 100 Hz	
Współczynnik korekcyjny wyzwalacza bezzwłocznego 1,2 przy częstotliwości 200 Hz	
Współczynnik korekcyjny wyzwalacza bezzwłocznego 1,5 przy częstotliwości 400 Hz	
Współczynnik korekcyjny wyzwalacza bezzwłocznego 1 przy częstotliwości 60 Hz	
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie	
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów 0,95 zainstalowanych obok siebie	
Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5 aparatów 0,9 zainstalowanych obok siebie	
Współczynnik kor. prądu znam. dla 6 aparatów 0,85 zainstalowanych obok siebie	

Moc

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	2,75 W
Całkowite straty mocy 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 mm
Szerokość produktu	17,5 mm

Instalacja / Montaż

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

Podłączenie

Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	
Rodzaj przyłącza	ze śrubą
Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	
Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć)	

Norma

Norma	EN 60898-1
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy

Bezpieczeństwo

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

Warunki użytkowania

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

Temperatura robocza

3

Temperatura magazynowania -25 do 80 °C

Temperatura przechowywania/transportu