

MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 50A

MBN350E

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 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	50 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
Min./max. wartość natężenia prądu DC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego	4 / 7 In
Min./max. wartość natężenia prądu DC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego	1,13 / 1,45 In
Zdolność wyłączania 1P przy 400 V (EN 60947-2).	3 kA
Znam. zdolność wyłącz. zwarciowego Icn poniżej 400V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
Zdolność wyłączania 400V (NF EN 60947-2)	10 kA
Zdolność wyłączania 415V (NF EN 60947-2)	10 kA

Zastrzega się możliwość występowania błędów i wprowadzenia zmian technicznych. Zdjęcie może odbiegać od widoku realnego produkt

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	63,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	62,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	61,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	60,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	59,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	57,9 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	56,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	55,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	54,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	52,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	51,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	48,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	47 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	45,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	43,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	42 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	40,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	38,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	36,3 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 czestotliwości 100 Hz	1,1
Współczynnik korekcyjny wyzwalacza bezzwłocznego przy czestotliwości 200 Hz	1,2
Współczynnik korekcyjny wyzwalacza bezzwłocznego przy czestotliwości 400 Hz	1,5
Współczynnik korekcyjny wyzwalacza bezzwłocznego przy czestotliwości 60 Hz	1

Częstotliwość

Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 do 60 Hz

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	16,3 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	6,4 W

Wytrzymałość

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

Zastrzega się możliwość występowania błędów i wprowadzenia zmian technicznych. Zdjęcie może odbiegać od widoku realnego produkt

Wymiary

Głębokość produktu	70 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	52,5 mm

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	2,8 Nm
Pozycja montażowa produktu 360°	tak

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	1 / 25mm
Przekrój przewodu sztywnego (drut) w zacisku	1 / 35mm
Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu sztywnego (drut)	1 / 35 mm
Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 25 mm
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

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 It.	3
Temperatura przechowywania/transportu	-25...80 °C

Zastrzega się możliwość występowania błędów i wprowadzenia zmian technicznych. Zdjęcie może odbiegać od widoku realnego produkt