



MCB Wyłącznik nadprądowy $I_{cn}=10000A$ / $I_{cu}=15kA$ 3P B 20A

NBN320



Konstrukcja

Liczba biegunów chronionych	3
Liczba biegunów	3 P
Liczba biegunów	3 P
Typ wyłącznika nadprądowego	B

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	400 V
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Typ napięcia zasilającego	AC

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U_i	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	6000 V

Prąd

Prąd znam. wyłączalny zwarciový graniczny na bieg dla 400V 50H wg PN-EN 60947-2	3 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
Min./max. wartość natężenia prądu DC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego	4/7 I_n
Min./max. wartość natężenia prądu DC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego	1,13/1,45 I_n

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy przy $-15^{\circ}C$	23,98 A
Prąd znamionowy w temperaturze $-20^{\circ}C$	24,38 A
Prąd znamionowy w temperaturze $0^{\circ}C$	22,73 A
Prąd znamionowy w temperaturze $10^{\circ}C$	21,86 A
Prąd znamionowy w temperaturze $-10^{\circ}C$	23,57 A
Prąd znamionowy w temperaturze $15^{\circ}C$	21,41 A
Prąd znamionowy w temperaturze $20^{\circ}C$	20,95 A
Prąd znamionowy w temperaturze $25^{\circ}C$	20,48 A
Prąd znamionowy w temperaturze $-25^{\circ}C$	24,78 A
Prąd znamionowy w temperaturze $30^{\circ}C$	20 A

Dane techniczne

Prąd znamionowy przy 35°C	19,48 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	18,94 A
Prąd znamionowy przy 45°C	18,39 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	22,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	23,16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	17,81 A
Prąd znamionowy przy 55°C	17,22 A
Prąd znamionowy przy 60°C	16,61 A
Prąd znamionowy przy 65°C	15,98 A
Prąd znamionowy przy 70°C	15,32 A

Współczynnik korekcyjny prądu

Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie	
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	1,1

Moc

Maksymalna strata mocy na biegun zgodnie ze standardem	4,5 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	8,04 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	2,72 W

Wytrzymałość

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

Wymiary

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

Instalacja / Montaż

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

Podłączenie

Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	
Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć)	
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (druć)	

Dane techniczne

Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka)

Rodzaj podłączenia ze śrubą

Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć)

Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)

Wyposażenie

Akcesoria dodatkowe tak

Norma

Norma EN 60898-1

Dyrektywa europejska RoHS zgodny

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony IP20

Warunki użytkowania

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

3

Temperatura magazynowania -25 do 80 °C