



**MCB Wyłącznik nadprądowy  $I_{cn}=10000A$  /  $I_{cu}=15kA$  1P B 32A**

NBN132



**Konstrukcja**

Liczba biegunów chronionych	1
Liczba biegunów	1 P
Liczba biegunów	1 P
Typ wyłącznika nadprądowego	B

**Charakterystyka elektryczna**

Napięcie znamionowe łączeniowe $U_e$ (AC)	230/400 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 $-15^{\circ}C$	38,25 A
Prąd znamionowy w temperaturze $-20^{\circ}C$	38,88 A
Prąd znamionowy w temperaturze $0^{\circ}C$	36,28 A
Prąd znamionowy w temperaturze $10^{\circ}C$	34,91 A
Prąd znamionowy w temperaturze $-10^{\circ}C$	37,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze $15^{\circ}C$	34,21 A
Prąd znamionowy w temperaturze $20^{\circ}C$	33,49 A
Prąd znamionowy w temperaturze $25^{\circ}C$	32,75 A
Prąd znamionowy w temperaturze $-25^{\circ}C$	39,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze $30^{\circ}C$	32 A

Dane techniczne

Prąd znamionowy przy 35°C	31,23 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	30,44 A
Prąd znamionowy przy 45°C	29,63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	35,61 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	36,95 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	28,79 A
Prąd znamionowy przy 55°C	27,93 A
Prąd znamionowy przy 60°C	27,04 A
Prąd znamionowy przy 65°C	26,13 A
Prąd znamionowy przy 70°C	25,18 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	6 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	3,65 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	3,65 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	2,8Nm
--------------------	-------

**Podłączenie**

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

Dane techniczne

Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka)

Rodzaj połączenia 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