



MCB Wyłącznik nadprądowy $I_{cn}=6000A$ 1P C 20A

MCN120E



Konstrukcja

Liczba biegunów chronionych	1
Liczba biegunów	1 P
Układ biegunów	1 P
Z rozłączanym biegunem N	nie
Charakterystyka wyzwalania	C

Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn}	6 kA
Typ napięcia zasilającego	AC
Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	230/400 V

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U_i	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	4000 V

Prąd

Znamionowa zdolność wyłączenia zwarciowego 230 V 6 kA 50 Hz	
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy roboczy I_{cs}	6 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarciovy graniczny na bieg. dla 400V 50H wg PN-EN 60947-2	3 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarciovy graniczny I_{cu} dla 230V 50H wg PN-EN 60947-2	6 kA
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego	5/10 I_n
Min./max. wartość natężenia prądu DC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego	7/15 I_n
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego	1,13/1,45 I_n
Min./max. wartość natężenia prądu DC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego	1,13/1,45 I_n

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	21,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	19,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	18,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	17,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	16,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	15,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	13,6 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 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

Moc

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	2,1 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	2,1 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

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

Wyposażenie

Akcesoria dodatkowe	nie
---------------------	-----

Norma

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

Bezpieczeństwo

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

Warunki użytkowania

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

	3
--	---

Temperatura magazynowania	-25 do 80 °C
---------------------------	--------------