



## MCB Wyłącznik nadprądowy $I_{cn}=6000A$ 1P B 13A QuickConnect

MBS113



### Konstrukcja

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

### Funkcje

Z rozłączanym biegunem N	nie
--------------------------	-----

### Charakterystyka elektryczna

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

### Napięcie

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

### Prąd

Prąd znamionowy $I_n$	13 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy roboczy $I_{cs}$	6 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 $I_n$
Znam. zdolność wyłącz. zwarciowego $I_{cn}$ poniżej 230V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny $I_{cu}$ dla ETIM (PN-EN 60947-2)	6 kA

### Współczynnik korekcyjny prądu

Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie	
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów 0,95 zainstalowanych obok siebie	

Dane techniczne

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

**Częstotliwość**

Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 do 60 Hz
--------------------------------	-------------

**Selektywność**

Maks. wartość prądu znam. zab. topik. aM downstream dla selektywności zwarciowej	1 A
Maks. wartość prądu znam. zab. topik. gL downstream dla selektywności zwarciowej	4 A
Min. wartość prądu znam. zab. topik. aM upstream dla 16 A selektywności zwarciowej	
Min. wartość prądu znam. zab. topik. gL upstream dla 16 A selektywności zwarciowej	

**Moc**

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	2,2 W
--	-------

**Wytrzymałość**

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

**Wymiary**

Głębokość produktu	70 mm
Wysokość produktu	83,4 mm
Szerokość produktu	17,5 mm

**Instalacja / Montaż**

Przystosowany do montażu podtynkowego	tak
Pozycja montażowa produktu 360°	tak

**Podłączenie**

Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 25 mm
Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (druł)	1 / 35 mm
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (druł)	1 / 35 mm
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 25 mm
Pojemność zacisku wyjściowego SSK dla przewodu elastycznego (linka)	1,5 / 4 mm

Dane techniczne

Przekrój przyłącza wyjścia SSK, przy masywnym kablu	1,5 / 4 mm
Szyna fazowa z zaciskiem dostępowym zgodność	KDNxxx
Rodzaj przyłącza	Quick Connect

**Wyposażenie**

Quick Connect	tak
---------------	-----

**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