

MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 16A QuickConnect

MBS116



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 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	16 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
Znam. zdolność wyłącz. zwarciowego Icn poniżej 230V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny Icu dla ETIM (PN-EN 60947-2)	6 kA

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	22,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	21,69 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	21,19 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	20,89 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	20,17 A

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

Dane techniczne

Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	19,66 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	19,16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	18,65 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	18,14 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	17,63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	17,13 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	16,11 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	15,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	15,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	15 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	14,08 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	13,57 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	13,07 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	12,56 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

Selektywność

Maks. wartość prądu znam. zab. topik. aM downstream dla selektywności zwarciowej	2 A
Maks. wartość prądu znam. zab. topik. gL downstream dla selektywności zwarciowej	6 A
Min. wartość prądu znam. zab. topik. aM upstream dla selektywności zwarciowej	20 A
Min. wartość prądu znam. zab. topik. gL upstream dla selektywności zwarciowej	20 A

Moc

Maksymalna strata mocy na biegun zgodnie ze standardem	3,5 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	2,44 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	2,44 W

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

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 (drut)	1 / 35 mm
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (drut)	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
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

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