



MC432A

Wylacznik nadmiarowopradowy, 6kA, C, 4-bieg., 32A

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

Liczba biegunów chronionych	4
Liczba biegunów	4 P
Układ biegunów	4 P
Charakterystyka wyzwalania	C

Funkcje

Z rozłączanym biegunem N	Nie
--------------------------	-----

Konfiguracja

Liczba modułów	4
----------------	---

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	32 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	5 / 10 I _n
Znam. zdolność wyłącz. zwarciowego I _{cn} poniżej 400V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
Zdolność wyłączania 415V (NF EN 60947-2)	6 kA

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 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

Wymiary

Głębokość produktu	70 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	70 mm

Częstotliwość

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

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	10000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	20000

Instalacja / Montaż

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

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	1 / 25mm ²
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	1 / 35mm ²
Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć)	1 / 35 mm ²
Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 25 mm ²

Norma

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

Bezpieczeństwo

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

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-25...70 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
Klasa ograniczenia energii I ² t.	3
Temperatura przechowywania/transportu	-25...80 °C