



NC101



Wylacznik nadmiarowopradowy, 10kA, C, 1-bieg., 1A

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

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

Funkcje

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

Konfiguracja

Liczba modułów	1
----------------	---

Charakterystyka elektryczna

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn}	10 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	1 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy roboczy I _{cs}	7.5 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
Min./max. wartość natężenia prądu DC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego	5 / 15 I _n
Min./max. wartość natężenia prądu DC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego	1.13 / 1.45 I _n
Zdolność wyłączania 1P przy 400 V (EN 60947-2).	3 kA
Znam. zdolność wyłącz. zwarciowego I _{cn} poniżej 230V AC zgodnie z IEC 60898-1	10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny I _{cu} dla ETIM (PN-EN 60947-2)	15 kA
Zdolność wyłączania 415V (NF EN 60947-2)	15 kA

Prąd / Temperatura	
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	1.08 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	0.96 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	0.92 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	0.88 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	0.84 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	0.8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	0.76 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	0.68 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 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	68 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	17.5 mm

Częstotliwość

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

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	1.5 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	1.5 W

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 / 25mm²
--	-----------

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
Dyrektywa europejska WEEE	nie 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 I ² t.	3
Temperatura przechowywania/transportu	-25...80 °C