Wyl. róznicowopradowy z czl. nadprad. C/6kA, 32A, 300mA, 2bieg. typ A

AF982J

Konstrukcja

Liczba biegunów chronionych	1
Liczba biegunów	2 P
Układ biegunów	1P+N
Charakterystyka wyzwalania	C

Funkcje

Zaplombowany	tak

Charakterystyka elektryczna

Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn	6 kA
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	240 V
Częstotliwość	50 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	500 V
Maksymalne napięcie pracy	240 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4000 V

Prąd

Znamionowy prąd różnicowy dI	300 mA
Prąd znamionowy In	32 A
Znamionowy prad wyładowczy (In 8/20s)	250 A
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania Im	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	5 / 10 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
Zdolność wyłączania 240V (NF EN 60947-2)	6 kA

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

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	38,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	37,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	37,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	36,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	36,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	35,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	35 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	34,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	33,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	33,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	32,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	32 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	31,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	31 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	30,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	29,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	29 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

Częstotliwość

Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 Hz

Selektywność

Maks. wartość prądu znam. zab. topik. aM downstream dla selektywności zwarciowej	8 A
Maks. wartość prądu znam. zab. topik. gL downstream dla selektywności zwarciowej	16 A
Min. wartość prądu znam. zab. topik. aM upstream dla selektywności zwarciowej	40 A
Min. wartość prądu znam. zab. topik. gL upstream dla selektywności zwarciowej	50 A

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	8 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	4,9 W

Zadziałanie

Zabezpieczenie przed przypadkowym zadziałaniem	nie

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	2000

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

Wymiary

Głębokość produktu	68 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	35 mm

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	1,3 Nm
Pozycja montażowa produktu 360°	tak

Podłączenie

Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 16 mm
Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (drut)	1 / 25 mm
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	1 / 16mm
Przekrój przewodu sztywnego (drut) w zacisku	1 / 25mm
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (drut)	1 / 25 mm
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 16 mm
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

Norma

Norma	EN 61009-1
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-25...40 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
Klasa ograniczenia energii It.	3
Temperatura przechowywania/transportu	-25...70 °C

Temperatura

Temperatura kalibracji	30 °C

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