



## RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 1P+N 40A 300mA 6kA AC

CFC240J

### Konstrukcja

Liczba biegunów	2 P
Montaż	Szyna DIN

### Funkcje

Zaplombowany	nie
--------------	-----

### Kompatybilność

Zgodność z montażem szynowym DIN	tak
----------------------------------	-----

### Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 V
Częstotliwość	50 Hz

### Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4000 V

### Prąd

Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	300 mA
Prąd znamionowy $I_n$	40 A
Znamionowy prąd wyładowczy ( $I_n/8/20s$ )	0,25 kA
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania $I_m$	1,5 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy $I_{nc}$ zgodnie z PN-EN 61008-1	6 kA

### Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	40 A

Dane techniczne

Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	38 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	37 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	34 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	26 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	21 A

**Częstotliwość**

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

**Moc**

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	3,2 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	1,7 W

**Zadziałanie**

Zabezpieczenie przed przypadkowym zadziałaniem	nie
Krótkozwłoczny	nie

**Wytrzymałość**

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000

**Wymiary**

Głębokość produktu	70 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	35 mm
Wymiary	1

**Instalacja / Montaż**

Moment dokręcający	2,8 Nm
Łatwość demontażu aparatów modułowych	nie
Możliwość demontażu od dołu	nie
Pozycja montażowa produktu 360°	tak

**Podłączenie**

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

#### Wyposażenie

Z mechanizmem blokującym	nie
Przeźroczysta osłona pola opisowego	tak

#### Norma

Norma	EN 61008-1
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy

#### Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	AC

#### Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-25...40 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
Temperatura przechowywania/transportu	-55...70 °C