



CFA525J

## RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 1P+N 25A 300mA 10kA A

### Konstrukcja

Liczba biegunów	2 P
Układ biegunów	1P+N
Montaż	Szyna DIN

### Elementy sterujące i wskaźniki

Ze wskaźnikiem pozycji styku	tak
Ze wskazaniem błędu	tak

### Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe $U_e$ (AC)	230 V
Typ napięcia zasilającego	AC
Częstotliwość	50/60 Hz

### Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji $U_i$	500 V
Maksymalne napięcie pracy	253 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane $U_{imp}$	4000 V

### Prąd

Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta}$	300 mA
Prąd znamionowy $I_n$	25 A
Znamionowy prąd wyładowczy ( $I_n$ 8/20s)	3 kA
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania $I_m$	1250 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy $I_{nc}$ zgodnie z PN-EN 61008-1	10 kA

### Prąd / Temperatura

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

Dane techniczne

Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	25 A

**Częstotliwość**

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

**Moc**

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	1,77 W
--	--------

**Zadziałanie**

Krótkozwłoczny	nie
----------------	-----

**Wytrzymałość**

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

**Wymiary**

Głębokość produktu	70 mm
Wysokość produktu	85 mm
Szerokość produktu	36 mm
Wymiary	1

**Instalacja / Montaż**

Łatwość demontażu aparatów modułowych	tak
Możliwość demontażu od dołu	tak
Pozycja montażowa produktu 360°	tak

**Podłączenie**

Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 16 mm
Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć)	1 / 25 mm
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (druć)	1 / 25 mm
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 16 mm

**Wposażenie**

Quick Connect	nie
Selektywność	nie
Akcesoria dodatkowe	tak
Pokrywa zacisków	nie
Przeźroczysta osłona pola opisowego	tak

**Norma**

Norma	EN 61008-1
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy

**Bezpieczeństwo**

Stopień ochrony	IP20
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A
Odporność na napięcie udarowe zgodnie z IEC 60947-3	6000 V

**Warunki użytkowania**

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