

## RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 25A 300mA 6kA A

### Konstrukcja

Liczba biegunów	4 P
Montaż	Szyna DIN

### Funkcje

Zapłombowany	nie
--------------	-----

### Kompatybilność

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

### Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 / 400 V
Częstotliwość	50 Hz

### Napięcie

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

### Prąd

Znamionowy prąd różnicowy dI	300 mA
Prąd znamionowy In	25 A
Znamionowy prąd wyładowczy (In 8/20s)	0,25 kA
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania Im	1,5 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy Inc zgodnie z PN-EN 61008-1	6 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
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	22 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	18 A

#### Częstotliwość

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

#### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	2,6 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	0,8 W

#### Zadziałanie

Zabezpieczenie przed przypadkowym zadziałaniem	nie
Krótkowzłoczny	nie

#### Wytrzymałość

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

#### Wymiary

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

#### Norma

Norma	EN 61008-1
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
---	---

---

Temperatura przechowywania/transportu	-55...70 °C
---------------------------------------	-------------

---