



CDC440J

**RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 40A 30mA 6kA AC**

**Specyfikacja techniczna**

**Konstrukcja**

Liczba biegunów	4 P
Montaż	Szyna DIN

**Konfiguracja**

Liczba modułów	4
----------------	---

**Charakterystyka elektryczna**

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

**Napięcie**

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

**Prąd**

Znamionowy prąd różnicowy dl	30 mA
Prąd znamionowy In	40 A
Znamionowy prąd wyładowczy (In 8/20μs)	0.25 kA
Znamionowa zdolność załączania i wyłączenia 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	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
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	40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	40 A
<b>Wymiary</b>	
Głębokość produktu	70 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	70 mm
Wymiary	1
<b>Częstotliwość</b>	
Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 Hz
<b>Moc</b>	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6.5 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	2.3 W
<b>Zadziałanie</b>	
Zabezpieczenie przed przypadkowym zadziałaniem	Nie
Krótkozwłoczny	Nie
<b>Wytrzymałość</b>	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000
<b>Instalacja / Montaż</b>	
Moment dokręcający	2,8 Nm
Łatwość demontażu aparatów modułowych	Nie
Możliwość demontażu od dołu	Nie
<b>Podłączenie</b>	
Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć)	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	16mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	25mm <sup>2</sup>
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (druć)	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przyłącza	ze śrubą
<b>Norma</b>	
Norma	EN 61008-1
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy

Z zastrzeżeniem zmian technicznych

**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

---