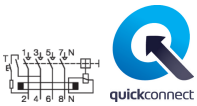


CDS440D



RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 40A/30mA Typ A QuickConnect

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 dI	30 mA
Prąd znamionowy In	40 A
Znamionowy prad wyładowczy (In 8/20µs)	0.25 kA
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania Im	1.5 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy 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

Wymiary

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

Częstotliwość

Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 Hz

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6.5 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	2.3 W

Zadziałanie

Zabezpieczenie przed przypadkowym zadziałaniem	Nie
Krótkozwłoczny	Nie

Wytrzymałość

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

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	2,8 Nm
Łatwość demontażu aparatów modułowych	Nie
Możliwość demontażu od dołu	Tak

Podłączenie

Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (drut)	1 / 25 mm²
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	16mm²
Przekrój przewodu sztywnego (drut) w zacisku	25mm²
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (drut)	1 / 25 mm²
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 16 mm²
Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 16 mm²
Rodzaj przyłącza	Quick Connect

Wyposażenie

Przeźroczysta osłona pola opisowego	Tak

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