

CDS240R

RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 1P+N 40A/30mA Typ A QuickConnect lewy N

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

Liczba biegunów	2 P
Montaż	Szyna DIN

Konfiguracja

Liczba modułów	2

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 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	630 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy Inc zgodnie z PN-EN 61008-1	6 kA

Wymiary

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

Częstotliwość

Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 Hz

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6.24 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	3.28 W

Zadziałanie

Zabezpieczenie przed przypadkowym zadziałaniem	0

Krótkozwłoczny	0

Wytrzymałość

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

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	2,8 Nm

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

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