



CDS240R

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

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów	1P+N
----------------	------

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	40 A
Znamionowy prąd różnicowy I _{dn}	30 mA
Zdolność wyłączania i otwierania I _{dm}	0,63 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy I _{cn} zgodnie z EN61008-1	6 kA

Instalacja, montaż

Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2,80 - 2,80 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2,80 - 2,80 Nm
Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	230 - 230 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji U _i	500 V
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	4000 V
Maks. napięcie robocze	253 V

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 50 Hz
---------------	------------

Pojemność

Liczba modułów	2
----------------	---

Kompatybilność

Pasuje do szyn DIN	Tak
--------------------	-----

Bezpieczeństwo

Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A
Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20

Rodzaj połączenia

Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	16 mm ²

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	25 mm ²
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6,24 W
Warunki użytkowania	
Maks. Wysokość n.p.m.	2000 m
Wytrzymałość	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000
Łączność	
Typ połączenia	quickconnect
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wymiary	
Wysokość	83 mm
Szerokość	35 mm
Głębokość	70 mm