



CDS425R

RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 25A/30mA Typ A QuickConnect lewy N

Właściwości techniczne

Architektura

Układ biegunów	3P+N
Liczba biegunów	4

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	25 A
Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	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

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	230 - 400 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji U_i	500 V
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	4000 V
Maks. napięcie robocze	440 V

Częstotliwość

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

Pojemność

Liczba modułów	4
----------------	---

Kompatybilność

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

Bezpieczeństwo

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

Instalacja, montaż

Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm

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	4,50 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	70 mm
Głębokość	70 mm

Zrównoważony rozwój

Zgodność z RoHS	Tak
-----------------	-----