



CDS240D



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

Właściwości techniczne

Architektura

Układ biegunów	1P+N
Liczba biegunów	2

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	40 A
Znamionowy prąd różnicowy I _{dn}	30 mA
Zdolność wyłączenia i otwierania I _{dm}	1,50 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciovowy I _{cn} zgodnie z EN61008-1	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	40 A
Prąd znamionowy przy -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 przy 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 przy 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 przy 40°C.	40 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	25 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	16 A

Instalacja, montaż

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

Łączność

Typ połączenia	quickconnect
----------------	--------------

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

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
-----------------------------	----------------

Rodzaj połączenia

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

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6,24 W
--	--------

Warunki użytkowania

Maks. wysokość	2000 m
Zakres temperatur pracy	-25 - 40 °C

Wytrzymałość

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

Łączność

Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
--	------------------

Wymiary

Wysokość	83 mm
Szerokość	35 mm
Głębokość	70 mm

Zrównoważony rozwój

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

Ilustracje | Rysunki

