



CDS463D



RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 63A/30mA Typ A QuickConnect

Właściwości techniczne

Architektura

Układ biegunów	3P+N
----------------	------

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	63 A
Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	30 mA
Zdolność wyłączenia i otwierania I_{dm}	1,50 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy I_{cn} zgodnie z EN61008-1	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	63 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	63 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	63 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	63 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	63 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	40 A
Prąd znamionowy przy 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

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

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

Dane katalogowe produktu

CDS463D

Rodzaj połączenia	
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	16 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	25 mm ²
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	18,50 W
Warunki użytkowania	
Maks. Wysokość n.p.m.	2000 m
Wytrzymałość	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000
Łączność	
Typ połączenia	Zacisk śrubowy
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk
Wymiary	
Wysokość	83 mm
Szerokość	70 mm
Głębokość	70 mm
Zrównoważony rozwój	
Zgodność z RoHS	Tak

Ilustracje | Rysunki

