



CDS225R

## RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 1P+N 25A/30mA Typ A QuickConnect lewy N

### Właściwości techniczne

#### Architektura

Układ biegunów	1P+N
Liczba biegunów	2

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	25 A
Znamionowy prąd różnicowy I <sub>dn</sub>	30 mA
Zdolność wyłączania i otwierania I <sub>dm</sub>	0,63 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciovowy I <sub>cn</sub> 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

#### Łączność

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

#### Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC)	230 - 230 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>	500 V
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	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 <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny zacisku śrubowego, dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	16 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	25 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm <sup>2</sup>

#### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	2,32 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
-----------------	-----