



CDS425R

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

### Specyfikacja techniczna

#### Architektura

Układ biegunów 3P+N

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy 25 A

Znamionowy prąd różnicowy  $I_{\Delta n}$  30 mA

Zdolność wyłączenia i otwierania  $I_{dm}$  0,63 kA

Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy  $I_{cn}$  zgodnie z EN61008-1 6 kA

#### Główne atrybuty elektryczne

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 ochronności 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<sup>2</sup>

---

**Moc**

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	4,50 W
--	--------

---

**Warunki użytkowania**

Wysokość n.p.m.	2000 m
-----------------	--------

---

**Wytrzymałość**

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

---

**Łączność**

Typ złącza/wtyku	quickconnect
------------------	--------------

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

---

**Wymiary**

Wysokość	83 mm
Szerokość	70 mm
Głębokość	70 mm