



CDS440R

## RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 40A/30mA Typ A QuickConnect lewy N

### Specyfikacja techniczna

#### Architektura

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

#### Prąd elektryczny

|                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| Prąd znamionowy                                                          | 40 A    |
| Znamionowy prąd różnicowy I <sub>Δn</sub>                                | 30 mA   |
| Zdolność wyłączania i otwierania I <sub>dm</sub>                         | 0,63 kA |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy 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 |
| Nominalny moment dokręcania                         | 2,80 - 2,80 Nm |

#### Napięcie

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC) | 230 - 400 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                             | 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 |

#### Rodzaj połączenia

|                                                                             |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych                 | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami 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> |
| <b>Moc</b>                                             |                    |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego           | 6,50 W             |
| <b>Warunki użytkowania</b>                             |                    |
| Maks. Wysokość n.p.m.                                  | 2000 m             |
| <b>Wytrzymałość</b>                                    |                    |
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)                | 2000               |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)                | 4000               |
| <b>Łączność</b>                                        |                    |
| Typ połączenia                                         | quickconnect       |
| Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego | Wyrównany zacisk   |
| <b>Wymiary</b>                                         |                    |
| Wysokość                                               | 83 mm              |
| Szerokość                                              | 70 mm              |
| Głębokość                                              | 70 mm              |