



CDS440R

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

**Właściwości techniczne**

**Architektura**

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

**Prąd elektryczny**

|                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Prąd znamionowy                                                   | 40 A    |
| Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$                          | 30 mA   |
| Zdolność wyłączania i otwierania $I_{dm}$                         | 0,63 kA |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy $I_{cn}$ 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 |

**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 <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>     |

**Moc**

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 6,50 W |
|----------------------------------------------|--------|

**Warunki użytkowania**

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Maks. Wysokość n.p.m. | 2000 m |
|-----------------------|--------|

**Wytrzymałość**

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

**Łączność**

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Typ połączenia                                         | quickconnect     |
| Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego | Wyrównany zacisk |

**Wymiary**

|           |       |
|-----------|-------|
| Wysokość  | 83 mm |
| Szerokość | 70 mm |
| Głębokość | 70 mm |

---

**Zrównoważony rozwój**

Zgodność z RoHS

Tak