

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

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów 3P+N

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy 40 A

Znamionowy prąd różnicowy I_{dn} 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 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze -20°C 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze -15°C 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze -10°C 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze -5°C 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 0°C 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 5°C 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 10°C 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 15°C 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 20°C 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 25°C 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 30°C 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 35°C 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 40°C 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 45°C 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 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

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

CDS440D

| | |
|---|------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp | 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 | |
| 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 |
| Moc | |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 6,50 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 |
| Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych | Wyrównany zacisk |
| Wymiary | |
| Wysokość | 83 mm |
| Szerokość | 70 mm |
| Głębokość | 70 mm |