



CDC425J

RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 25A 30mA 6kA AC

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

| | |
|-----------------|-----------|
| Liczba biegunów | 4 P |
| Montaż | Szyna DIN |

Konfiguracja

| | |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 4 |
|----------------|---|

Charakterystyka elektryczna

| | |
|--|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 230 / 400 V |
| Częstotliwość | 50 Hz |

Napięcie

| | |
|---|--------|
| Znamionowe napięcie izolacji Ui | 500 V |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp | 4000 V |

Prąd

| | |
|--|---------|
| Znamionowy prąd różnicowy dl | 30 mA |
| Prąd znamionowy In | 25 A |
| Znamionowy prąd wyładowczy (In 8/20μs) | 0.25 kA |
| Znamionowa zdolność załączania i wyłączenia Im | 1.5 kA |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy Inc zgodnie z PN-EN 61008-1 | 6 kA |

Prąd / Temperatura

| | |
|--------------------------------------|------|
| Prąd znamionowy w temperaturze -25°C | 25 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -20°C | 25 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -15°C | 25 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -10°C | 25 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C | 25 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 0°C | 25 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C | 25 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C | 25 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C | 25 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C | 25 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C | 25 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C | 25 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C | 25 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C | 25 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C | 25 A |

| | |
|-------------------------------------|------|
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C | 25 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C | 25 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C | 25 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C | 22 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C | 18 A |

Wymiary

| | |
|--------------------|-------|
| Głębokość produktu | 70 mm |
| Wysokość produktu | 83 mm |
| Szerokość produktu | 70 mm |
| Wymiary | 1 |

Częstotliwość

| | |
|--------------------------------|-------|
| Częstotliwość (zakres do ETIM) | 50 Hz |
|--------------------------------|-------|

Moc

| | |
|--|-------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 4.5 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 2 W |

Zadziałanie

| | |
|--|-----|
| Zabezpieczenie przed przypadkowym zadziałaniem | Nie |
| Krótkozwłoczny | Nie |

Wytrzymałość

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

Instalacja / Montaż

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Moment dokręcający | 2,8 Nm |
| Łatwość demontażu aparatów modułowych | Nie |
| Możliwość demontażu od dołu | Nie |

Podłączenie

| | |
|---|------------------------|
| Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć) | 1 / 25 mm ² |
| Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku | 16mm ² |
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku | 25mm ² |
| Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (druć) | 1 / 25 mm ² |
| Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka) | 1 / 16 mm ² |
| Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka) | 1 / 16 mm ² |
| Rodzaj przyłącza | ze śrubą |

Wyposażenie

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Przeźroczysta osłona pola opisowego | Tak |
|-------------------------------------|-----|

Norma

Z zastrzeżeniem zmian technicznych

| | |
|---|-------------|
| Norma | EN 61008-1 |
| Dyrektywa europejska WEEE | dotyczy |
| Bezpieczeństwo | |
| Stopień ochrony | IP20 |
| Typ wyłącznika różnicowoprądowego | AC |
| Warunki użytkowania | |
| Temperatura robocza | -25...40 °C |
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2. | 2 |
| Temperatura przechowywania/transportu | -55...70 °C |