



RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A/30mA Typ AC

CDC440J

Konstrukcja

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

Charakterystyka elektryczna

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

Napięcie

| | |
|---|-------|
| Znamionowe napięcie izolacji Ui | 500 V |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp | 4 kV |

Prąd

| | |
|---|---------|
| Znamionowy prąd różnicowy dl | 30 mA |
| | 0,25 kA |
| Znamionowa zdolność załączania i wyłączenia Im | 1,5 kA |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciovowy Inc zgodnie z PN-EN 61008-1 | 6 kA |

Prąd / Temperatura

| | |
|--------------------------------------|------|
| Prąd znamionowy przy -15°C | 40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -20°C | 40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 0°C | 40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°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 -25°C | 40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C | 40 A |
| Prąd znamionowy przy 35°C | 40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C | 40 A |
| Prąd znamionowy przy 45°C | 40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C | 40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C | 40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C | 40 A |
| Prąd znamionowy przy 55°C | 40 A |
| Prąd znamionowy przy 60°C | 40 A |

Dane techniczne

| | |
|---------------------------|------|
| Prąd znamionowy przy 65°C | 40 A |
| Prąd znamionowy przy 70°C | 40 A |

Moc

| | |
|--|-------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 6,5 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 2,3 W |

Zadziałanie

| | |
|----------------|-----|
| Krótkozwłoczny | nie |
|----------------|-----|

Wytrzymałość

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

Wymiary

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

Instalacja / Montaż

| | |
|--------------------|-------|
| Moment dokręcający | 2,8Nm |
|--------------------|-------|

Podłączenie

| | |
|--|----------|
| Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku | |
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku | |
| Rodzaj podłączenia | ze śrubą |

Wyposażenie

| | |
|---------------------|-----|
| Akcesoria dodatkowe | tak |
|---------------------|-----|

Norma

| | |
|---------------------------|------------|
| Norma | EN 61008-1 |
| Dyrektywa europejska RoHS | zgodny |

Bezpieczeństwo

| | |
|-----------------------------------|------|
| Stopień ochrony | IP20 |
| Typ wyłącznika różnicowoprądowego | AC |

Warunki użytkowania

| | |
|---|--------------|
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2. | 2 |
| Temperatura magazynowania | -55 do 70 °C |