



MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 16A

Zdjęcie produktu MCN3XXE-MBN3XXE



Konstrukcja

| | |
|-----------------------------|-----|
| Liczba biegunów chronionych | 3 |
| Liczba biegunów | 3 P |
| Liczba biegunów | 3 P |
| Typ wyłącznika nadprądowego | C |

Charakterystyka elektryczna

| | |
|--|-----------|
| Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn | 6 kA |
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 230/400 V |
| Częstotliwość znamionowa | 50/60 Hz |
| Typ napięcia zasilającego | AC |

Napięcie

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

Prąd

| | |
|--|--------------|
| Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa dla napięcia znamionowego 400V 50Hz | 6 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy roboczy Ics | 6 kA |
| Prąd znam. wyłączalny zwarciovy graniczny na bieg. dla 400V 50H wg PN-EN 60947-2 | 1 kA |
| Prąd znam. wyłączalny zwarciovy graniczny Icu dla 415V 50H wg PN-EN 60947-2 | 6 kA |
| Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego | 1,13/1,45 In |
| Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego | 5/10 In |
| Min./max. wartość natężenia prądu DC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego | 7/15 In |
| Min./max. wartość natężenia prądu DC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego | 1,13/1,45 In |

Prąd / Temperatura

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C | 17,3 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C | 16 A |
| Prąd znamionowy przy 35°C | 15,4 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C | 14,7 A |

Dane techniczne

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Prąd znamionowy przy 45°C | 14,1 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C | 13,4 A |
| Prąd znamionowy przy 55°C | 12,8 A |
| Prąd znamionowy przy 60°C | 12,2 A |
| Prąd znamionowy przy 70°C | 10,9 A |

Współczynnik korekcyjny prądu

| | |
|--|------|
| Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie | |
| Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów zainstalowanych obok siebie | 0,95 |
| Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5 aparatów zainstalowanych obok siebie | 0,9 |
| Współczynnik kor. prądu znam. dla 6 aparatów zainstalowanych obok siebie | 0,85 |
| Współczynnik korekcyjny wyzwalacza bezzwłocznego przy częstotliwości 100 Hz | 1,1 |
| Współczynnik korekcyjny wyzwalacza bezzwłocznego przy częstotliwości 200 Hz | 1,2 |
| Współczynnik korekcyjny wyzwalacza bezzwłocznego przy częstotliwości 400 Hz | 1,5 |
| Współczynnik korekcyjny wyzwalacza bezzwłocznego przy częstotliwości 60 Hz | 1 |

Moc

| | |
|--|--------|
| Maksymalna strata mocy na biegun zgodnie ze standardem | 3,5 W |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 6,99 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 2,14 W |

Wytrzymałość

| | |
|---|-------|
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 4000 |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 20000 |

Wymiary

| | |
|--------------------|---------|
| Głębokość produktu | 70 mm |
| Wysokość produktu | 83 mm |
| Szerokość produktu | 52,5 mm |

Instalacja / Montaż

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

Podłączenie

| | |
|---|----------|
| Rodzaj podłączenia | ze śrubą |
| Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć) | |
| Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka) | |

Wyposażenie

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

Norma

| | |
|-------|------------|
| Norma | EN 60898-1 |
|-------|------------|

Bezpieczeństwo

| | |
|-----------------|------|
| Stopień ochrony | IP20 |
|-----------------|------|

Warunki użytkowania

| | |
|---|---|
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2. | 2 |
|---|---|

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Temperatura magazynowania | 3 -25 do 80 °C |
|---------------------------|-------------------|