



HMX140

MCB Wyłącznik nadprądowy Icu=50kA 1P C 40A

Specyfikacja techniczna

Architektura

| | |
|----------------------------|----|
| Układ biegunów | 1P |
| Charakterystyka wyzwalania | C |

Napięcie

| | |
|--|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 240 - 415 V |
| Typ napięcia zasilania | AC |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui | 500 V |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp | 6000 V |

Częstotliwość

| | |
|---------------|------------|
| Częstotliwość | 50 - 60 Hz |
|---------------|------------|

Prąd elektryczny

| | |
|---|-------|
| Prąd znamionowy | 40 A |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 230V AC wg PN-EN 60947-2 | 50 kA |

Główne atrybuty elektryczne

| | |
|--|-------|
| Znamionowa zwarciowa zdolność wyłączania Icn zgodnie z IEC 60898-1 | 50 kA |
|--|-------|

Instalacja, montaż

| | |
|---|----------------|
| Nominalny moment dokręcania | 3,5 - 5,0 Nm |
| Typ połączenia górnego aparatury modułowej | Zacisk śrubowy |
| Typ połączenia dolnego aparatury modułowej | Zacisk śrubowy |
| Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego | 3,60 - 3,60 Nm |
| Nominalny moment obrotowy górny zacisk | 3,60 - 3,60 Nm |

Moc

| | |
|--|--------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 3,64 W |
|--|--------|

Wytrzymałość

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

Rodzaj połączenia

| | |
|---|------------------------|
| Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych | 1 - 70 mm ² |
|---|------------------------|

| | |
|---|------------------------|
| Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych | 1 - 50 mm ² |
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 50 mm ² |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego | 70 mm ² |

Warunki użytkowania

| | |
|---|-------------------------|
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2. | 3 |
| Klasa ograniczenia energii I ² t | 3 |
| Ochrona przed wilgocią | Dla wszystkich klimatów |
| Zakres temperatur pracy | -25 - 70 °C |

Pojemność

| | |
|----------------|------|
| Liczba modułów | 1,50 |
|----------------|------|

Łączność

| | |
|--|------------------|
| Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego | Wyrównany zacisk |
| Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych | Wyrównany zacisk |

Wymiary

| | |
|-----------|-------|
| Wysokość | 90 mm |
| Szerokość | 27 mm |
| Głębokość | 70 mm |