

HMX240

**MCB Wyłącznik nadprądowy Icu=50kA 2P C 40A**

**Specyfikacja techniczna**

**Architektura**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Układ biegunów             | 2P |
| Charakterystyka wyzwalania | C  |

**Napięcie**

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

**Częstotliwość**

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

**Instalacja, montaż**

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Nominalny moment dokręcania                | 3,5 - 5,0 Nm   |
| Typ połączenia górnego aparatury modułowej | Zacisk śrubowy |
| Typ połączenia dolnego aparatury modułowej | Zacisk śrubowy |

**Prąd elektryczny**

|                                                                                  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Prąd znamionowy                                                                  | 40 A  |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciov<br>graniczny Icu przy 230 V AC PN-EN-60947-2 | 50 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciov<br>graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2 | 50 kA |

**Główne atrybuty elektryczne**

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Znamionowa zwarciov<br>zdolność łączeniowa Icn AC zgodnie z PN-EN-60898-1 | 50 kA          |
| Nominalny moment dokręcania dla zacisku<br>odpływowego                    | 3,60 - 3,60 Nm |
| Nominalny moment obrotowy górny zacisk                                    | 3,60 - 3,60 Nm |

**Moc**

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 7,28 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 <sup>2</sup>  |
| Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych | 1 - 50 mm <sup>2</sup>  |
| <b>Warunki użytkowania</b>                                                  |                         |
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z PN-EN-60664/PN-EN-60947-2                | 3                       |
| Klasa ograniczenia energii I <sup>2</sup> t                                 | 3                       |
| Ochrona przed wilgocią                                                      | Dla wszystkich klimatów |
| <b>Pojemność</b>                                                            |                         |
| Liczba modułów                                                              | 3                       |
| <b>Łączność</b>                                                             |                         |
| Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego                      | Wyrównany zacisk        |
| Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych                       | Wyrównany zacisk        |
| <b>Wymiary</b>                                                              |                         |
| Wysokość                                                                    | 90 mm                   |
| Szerokość                                                                   | 53 mm                   |
| Głębokość                                                                   | 70 mm                   |