



## MCB Wyłącznik nadprądowy Icu=50kA 4P C 50A

### Specyfikacja techniczna

#### Architektura

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Układ biegunów             | 4P |
| 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                                                                  | 50 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 zdolność łączeniowa Icn AC zgodnie z PN-EN-60898-1 | 50 kA          |
| 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 | 14,76 W |
|----------------------------------------------|---------|

#### Wytrzymałość

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

#### Rodzaj połączenia

HMX450

|                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| 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> |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|

#### Warunki użytkowania

|                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------|---|
| 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 |
|------------------------|-------------------------|

#### Pojemność

|                |   |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 6 |
|----------------|---|

#### Łączność

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego | Wyrównany zacisk |
|--------------------------------------------------------|------------------|

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych | Wyrównany zacisk |
|-------------------------------------------------------|------------------|

#### Wymiary

|          |       |
|----------|-------|
| Wysokość | 90 mm |
|----------|-------|

|           |        |
|-----------|--------|
| Szerokość | 106 mm |
|-----------|--------|

|           |       |
|-----------|-------|
| Głębokość | 70 mm |
|-----------|-------|