



HMW400DR



## MCCB Wyłącznik mocy h3+ P630 TM 3x400A 50kA

### Specyfikacja techniczna

#### Prąd elektryczny

|                                                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| Prąd znamionowy                                                         | 400 A    |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2 | 50 kA    |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 240V AC wg PN-EN 60947-2 | 85 kA    |
| Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 230V AC wg PN-EN 60947-2    | 85 kA    |
| Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 400V AC wg PN-EN 60947-2    | 50 kA    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947               | 470,70 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947               | 462,50 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947               | 454,10 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947               | 445,50 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947               | 436,80 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947           | 427,90 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947           | 418,80 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947               | 409,50 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947               | 400 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947               | 390,30 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947           | 380,30 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947               | 370 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947               | 359,40 A |

#### Architektura

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Liczba biegunów             | 3                         |
| Element sterujący/obsługowy | Przełącznik               |
| Typ konstrukcji urządzenia  | Stacjonarny               |
| Pozycja neutralna           | Bez położenia neutralnego |

#### Wyzwalanie

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Czas reakcji przy otwarciu | 10 ms |
|----------------------------|-------|

|                                                                        |                     |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Częstotliwość</b>                                                   |                     |
| Częstotliwość                                                          | 50 - 60 Hz          |
| <b>Napięcie</b>                                                        |                     |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp                                       | 8000 V              |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui                                        | 800 V               |
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)                                 | 220 - 690 V         |
| <b>Funkcje</b>                                                         |                     |
| Jednostka wyzwalania                                                   | TM A/A              |
| <b>Moc</b>                                                             |                     |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego                           | 80 W                |
| <b>Bezpieczeństwo</b>                                                  |                     |
| Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)                                     | IP4X                |
| AT_ThermalProtectionKnobSetting                                        | 0,63, 0,8, 1        |
| <b>Kabel</b>                                                           |                     |
| Materiał kabla                                                         | Miedź               |
| <b>Kompatybilność</b>                                                  |                     |
| Kompatybilny z blokiem różnicowoprądowym                               | Tak                 |
| Pasuje do szyn DIN                                                     | Nie                 |
| Nadaje się do szafy rozdzielczej                                       | Tak                 |
| <b>Wymiary</b>                                                         |                     |
| Wysokość                                                               | 260 mm              |
| Szerokość                                                              | 140 mm              |
| Głębokość                                                              | 150 mm              |
| Odpywowa szyna zbiorcza: szerokość, wysokość, średnica śruby (maks.)   | 10 mm, 12 mm, 32 mm |
| Zasilająca szyna zbiorcza: szerokość, wysokość, średnica śruby (maks.) | 10 mm, 12 mm, 32 mm |
| <b>Instalacja, montaż</b>                                              |                     |
| Pozycja montażu/połączenia                                             | Od frontu           |
| Nominalny moment dokręcania                                            | 18 - 18 Nm          |
| Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpywowego                     | 18 - 18 Nm          |
| Nominalny moment obrotowy górny zacisk                                 | 18 - 18 Nm          |