

## MCCB Wyłącznik mocy h800 4P0-100% 50kA 800A TM

### Właściwości techniczne

#### Prąd elektryczny

|                                                                         |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| Prąd znamionowy                                                         | 800 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 |

#### Architektura

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Liczba biegunów             | 3           |
| Element sterujący/obsługowy | Przełącznik |
| Typ konstrukcji urządzenia  | Stacjonarny |

#### Wyzwalanie

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

#### Częstotliwość

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

#### Napięcie

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp | 8000 V |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui  | 800 V  |

#### Funkcje

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Jednostka wyzwalania | TM A/A |
|----------------------|--------|

#### Moc

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 172,80 W |
|----------------------------------------------|----------|

#### Wytrzymałość

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 1000 |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 4000 |

#### Bezpieczeństwo

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Klasa ochrony przed wnikaniem (IP) | IP4X |
|------------------------------------|------|

#### Rodzaj połączenia

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 2x 240 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego    | 2x 240 mm <sup>2</sup> |

#### Instalacja, montaż

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Nominalny moment dokręcania | 65 - 65 Nm |
| Pozycja montażu/połączenia  | Od frontu  |

#### Rodzaj połączenia

|                  |         |
|------------------|---------|
| Typ złącza/wtyku | Zaciski |
|------------------|---------|

#### Ustawienia

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
|                                                   | 0,4     |
|                                                   | 0,5     |
|                                                   | 0,63    |
|                                                   | 0,9     |
|                                                   | 0,95    |
|                                                   | 1       |
| Zakres nastawczy wyzwalacza zwarcowego zwłocznego | 0 - 0 A |

#### Kompatybilność

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Pasuje do szyn DIN | Nie |
|--------------------|-----|

#### Główne atrybuty elektryczne

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Czas wyzwalania wyzwalacza magnetycznego | 100 - 200 ms |
|------------------------------------------|--------------|

#### Zrównoważony rozwój

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Zgodny z REACH – bez SVHC | Tak |
| Zgodność z RoHS           | Tak |