

HNE971H

**MCCB Wyłącznik mocy h1000 4P 50kA 1000A LSI**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

|   |        |
|---|--------|
| Prąd znamionowy   | 1000 A |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 230 V AC PN-EN-60947-2 | 85 kA  |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 240 V AC PN-EN-60947-2 | 75 kA  |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2 | 50 kA  |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 415 V AC PN-EN-60947-2 | 50 kA  |
| Zdolność wyłączania na 1 biegunie dla AC 230 V PN-EN-60947-2                    | 45 kA  |
| Zdolność wyłączania na 1 biegunie dla AC 400 V PN-EN-60947-2                    | 9 kA   |

**Architektura**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Liczba biegunów             | 4           |
| Element sterujący/obsługowy | Przełącznik |
| Typ konstrukcji urządzenia  | Stacjonarny |

**Pojemność**

|                |    |
|----------------|----|
| Liczba modułów | 16 |
|----------------|----|

**Wyzwalanie**

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

**Częstotliwość**

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

**Instalacja, montaż**

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

**Napięcie**

|  |             |
|--|-------------|
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp       | 8000 V      |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui        | 800 V       |
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 220 - 690 V |

**Funkcje**

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Jednostka wyzwalania | LSI |
|----------------------|-----|

**Główne atrybuty elektryczne**

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

**Moc**

|  |       |
|--|-------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 186 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 62 W  |

**Wytrzymałość**

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

**Sprzęt**

|   |   |
|---|---|
| Liczba styków pomocniczych przełącznych | 0 |
| Liczba styków pomocniczych rozwiernych  | 0 |
| Liczba styków pomocniczych zwiernych    | 0 |

**Bezpieczeństwo**

|                      |      |
|----------------------|------|
| Klasa ochronności IP | IP4X |
|----------------------|------|

**Warunki użytkowania**

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Zakres temperatur pracy | -25 - 70 °C |
|-------------------------|-------------|

**Rodzaj połączenia**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 2x 240 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego    | 2x 240 mm <sup>2</sup> |
| Typ złącza/wtyku                          | Zaciski                |

**Elementy sterujące i wskaźniki**

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Wbudowany napęd silnikowy | Nie |
|---------------------------|-----|

**Kompatybilność**

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

**Zasilanie**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Pozycja zasilania | Dwukierunkowy |
|-------------------|---------------|