



HEF991H

MCCB Wyłącznik mocy h1600 4P 70kA 1600A LSI

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

| | |
|---|--------|
| Prąd znamionowy | 1600 A |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 230 V AC PN-EN-60947-2 | 100 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 240 V AC PN-EN-60947-2 | 100 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2 | 70 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 415 V AC PN-EN-60947-2 | 70 kA |
| Zdolność wyłączenia na 1 biegunie dla AC 230 V PN-EN-60947-2 | 60 kA |
| Zdolność wyłączenia 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 | 168,90 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 56,30 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 | 3x 240 mm ² |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego | 3x 240 mm ² |
| Typ złącza/wtyku | Zaciski |

Elementy sterujące i wskaźniki

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

Kompatybilność

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

Zasilanie

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