



HMW631DE

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P630 TM 4x630A 50kA

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

| | |
|---|----------|
| Prąd znamionowy | 630 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 znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 660V AC wg PN-EN 60947-2 | 12 kA |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 690V AC wg PN-EN 60947-2 | 12 kA |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947 | 687,30 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947 | 673,40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947 | 659,20 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947 | 644,80 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947 | 630 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947 | 614,90 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947 | 599,30 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947 | 583,40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947 | 567 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947 | 550,10 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947 | 532,70 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947 | 514,70 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947 | 496,10 A |

Architektura

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

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 |
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 220 - 690 V |

Funkcje

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

Moc

| | |
|--|---------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 145,2 W |
|--|---------|

Bezpieczeństwo

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

Ustawienia

| | |
|--|------|
| | 0,63 |
| | 0,8 |
| | 1 |

Kabel

| | |
|----------------|--------------------|
| Materiał kabla | Miedź Aluminium |
|----------------|--------------------|

Kompatybilność

| | |
|--|-----|
| Kompatybilny z blokiem różnicowoprądowym | Tak |
| Pasuje do szyn DIN | Nie |
| Nadaje się do szafy rozdzielczej | Tak |

Wymiary

| | |
|--|-------------------------|
| Wymiary | 260 x 185 mm |
| Wysokość | 260 mm |
| Szerokość | 185 mm |
| Głębokość | 150 mm |
| Odplywowa 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 |

Instalacja, montaż

| | |
|---|------------|
| Pozycja montażu/połączenia | Od frontu |
| Nominalny moment dokręcania | 18 - 18 Nm |
| Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego | 18 - 18 Nm |
| Nominalny moment obrotowy górny zacisk | 18 - 18 Nm |

Zrównoważony rozwój

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