



HMW631NR

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P630 Energy 4x630A 50kA

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

| | |
|--|-------|
| Prąd znamionowy | 630 A |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2 | 50 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 240 V AC PN-EN-60947-2 | 85 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 415 V AC PN-EN-60947-2 | 50 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 690 V AC PN-EN-60947-2 | 12 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 220 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2 | 85 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2 | 85 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 240 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2 | 85 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 380 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2 | 50 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 400 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2 | 50 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 415 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2 | 50 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 690 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2 | 12 kA |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN-60947 | 630 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN-60947 | 630 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN-60947 | 630 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN-60947 | 630 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN-60947 | 630 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z PN-EN-60947 | 630 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z PN-EN-60947 | 630 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN-60947 | 630 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN-60947 | 630 A |

| | |
|--|-------|
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN-60947 | 630 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z PN-EN-60947 | 623 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN-60947 | 560 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN-60947 | 497 A |

Architektura

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

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 wyzwiania | ENERGY |
|---------------------|--------|

Moc

| | |
|--|----------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 190,50 W |
|--|----------|

Bezpieczeństwo

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

Instalacja, montaż

| | |
|-----------------------------|------------|
| Nominalny moment dokręcania | 18 - 18 Nm |
| Pozycja montażu/połączenia | Od frontu |

Kabel

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

Kompatybilność

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

Wymiary

| | |
|-----------|--------|
| Wysokość | 260 mm |
| Szerokość | 185 mm |
| Głębokość | 150 mm |