



HMJ630GR

MCCB Wyłącznik mocy h3 x630 LSnl 3x630A 50kA

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

| | |
|---|-------|
| Prąd znamionowy | 630 A |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 230V AC wg PN-EN 60947-2 | 85 kA |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 240V AC wg PN-EN 60947-2 | 85 kA |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2 | 50 kA |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 415V AC wg PN-EN 60947-2 | 50 kA |
| Zdolność wyłączenia 1P przy 230 V (EN 60947-2) | 10 kA |
| Zdolność wyłączenia 1P przy 400 V (EN 60947-2) | 10 kA |

Architektura

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Liczba biegunów | 3 |
| Element sterujący/obsługowy | Przełącznik |
| Typ konstrukcji urządzenia | Stacjonarny |
| Pozycja neutralna | Bez położenia neutralnego |

Wyzwalanie

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

Prąd elektryczny

| | |
|--|-------|
| 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 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 normą IEC 60947 | 630 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 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 normą IEC 60947 | 622 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947 | 570 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947 | 510 A |

Ustawienia

| | |
|---|--|
| Nastawa wartości prądu Ir1 | 250 A 300 A 350 A 370 A 400 A 500 A 600 A 630 A |
| Zakres nastawczy wyzwalacza zwarcioowego zwłocznego | 375 - 6300 A |

Częstotliwość

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

Instalacja, montaż

| | |
|-----------------------------|------------|
| Nominalny moment dokręcania | 18 - 18 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 - 415 V |

Funkcje

| | |
|----------------------|------|
| Jednostka wyzwalania | LSNI |
|----------------------|------|

Moc

| | |
|--|--------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 119 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 39,6 W |

Sprzęt

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

Bezpieczeństwo

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

Warunki użytkowania

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

Rodzaj połączenia

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

Kabel

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

Wymiary

| | |
|-----------|--------|
| Wysokość | 260 mm |
| Szerokość | 140 mm |
| Głębokość | 150 mm |

Elementy sterujące i wskaźniki

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

Kompatybilność

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

Zasilanie

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

Zabezpieczenie elektryczne

| | |
|---|--|
| Zabezpieczenie przeciążeniowe zwłoczne (Itd): opóźnienie (tr) | 5 s |
| Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): prąd (Isd) | 1,5 2 3 4 5 6 7 8 10 |
| Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): czas opóźnienia (tsd) | 100 ms |
| Zabezpieczenie bezzwłoczne (Ii): współczynnik ustawienia zegara | 1 |

Zrównoważony rozwój

| | |
|-----------------|-----|
| Zgodność z RoHS | Tak |
|-----------------|-----|