# Specyfikacje

## Eaton 241354

Wyłącznik zespolony RCD/MCB, 16 A, 30 mA, miniaturowy wyłącznik nadprądowy z charakterystyką wyzwalania typu C, 1-biegunowy+N, charakterystyka zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: A. CKN6-16/1N/C/003-BP

| Specyfikacje ogólne | |
|---|---|
| **NAZWA PRODUKTU** | Seria xClear Eaton Moeller — CKN4/6 RCBO — wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym |
| **NUMER KATALOGOWY** | 241354 |
| **EAN** | 4015082413545 |
| **DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU** | 80 mm |
| **WYSOKOŚĆ PRODUKTU** | 73 mm |
| **SZEROKOŚĆ PRODUKTU** | 35 mm |
| **MASA PRODUKTU** | 0.203 kg |
| **ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI** | Uzyskano oznaczenie CE |
| **CERTYFIKAT(Y)** | CE |
| **KOD MODELU** | CKN6-16/1N/C/003-A-DE |

Powering Business Worldwide

## Specyfikacje produktu

| | |
|---|---|
| **NAPIĘCIE ZNAMIONOWE** | 230 V |
| **ODPORNOŚĆ NA UDAR PRĄDOWY** | 0.25 kA |
| **RODZAJ NAPIĘCIA** | AC |
| **SZEROKOŚĆ WYRAŻONA LICZBĄ MODUŁÓW** | 2 |
| **CECHY** | Jednocześnie rozłączany biegun N |
| **10.10 WZROST TEMPERATURY** | Prefabrykator jest odpowiedzialny za obliczenie wzrostu temperatury. Firma Eaton dostarczy dane dotyczące rozpraszania ciepła przez urządzenia. |
| **10.11 KLASYFIKACJA ZWARCIOWA** | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. Przestrzegać specyfikacji aparatury rozdzielczej. |
| **10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA** | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. Przestrzegać specyfikacji aparatury rozdzielczej. |
| **10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE** | Urządzenie spełnia wymagania jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL). |
| **10.2.2 ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ** | Spełnia wymagania normy produktowej. |
| **10.2.3.1 WERYFIKACJA STABILOŚCI TERMICZNEJ OBUDÓW** | Spełnia wymagania normy produktowej. |
| **10.2.3.2 SPRAWDZANIE ODPORNOŚCI MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH NA ZWYKŁE CIEPŁO** | Spełnia wymagania normy produktowej. |
| **10.2.3.3 ODPORN.MAT.IZOL. NA NADMIERNE CIEPŁO/OGIEŃ SPOWOD.WEW.REAKC.EL.** | Spełnia wymagania normy produktowej. |
| **10.2.4 ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV** | Spełnia wymagania normy produktowej. |
| **10.2.5 PODNOSZENIE** | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą rozdzielnicę. |
| **10.2.6 UDAR** | Nie dotyczy, ponieważ |

## Do pobrania

| | |
|---|---|
| INSTRUKCJE MONTAŻU | eaton-mcb-rccb-rcbo-g9-il019140zu.pdf |

| | |
|---|---|
| **MECHANICZNY** | należy ocenić całą rozdzielnicę. |
| **10.2.7 NAPISY** | Spełnia wymagania normy produktowej. |
| **10.3 STOPIEŃ OCHRONY DLA ZESPOŁÓW** | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą rozdzielnicę. |
| **10.4 ODSTĘPY I DROGI UPŁYWU** | Spełnia wymagania normy produktowej. |
| **10.5 OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM** | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą rozdzielnicę. |
| **10.6 IMPLEMENTACJA ROZDZIELNIC I KOMPONENTÓW** | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą rozdzielnicę. |
| **10.7 WEWNĘTRZNE OBWODY I POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE** | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. |
| **10.8 POŁĄCZENIA DO PRZEWODNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH** | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. |
| **10.9.2 WYTRZYMAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA W SKALI MOCY/CZĘSTOTLIWOŚCI** | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. |
| **10.9.3 ODPORNOŚĆ NA UDAR NAPIĘCIOWY** | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. |
| **10.9.4 TESTY OBUDÓW WYKONANYCH Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO** | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. |
| **TEMPERATURA OTOCZENIA PODCZAS PRACY – MAKS.** | 40 °C |
| **TEMPERATURA OTOCZENIA PODCZAS PRACY – MIN.** | -25 °C |
| **PRĄD ZNAMIONOWY** | 16 A |
| **ZNAMIONOWY PRĄD ROBOCZY PRZY OKREŚLONYM ODPROWADZANIU CIEPŁA (IN)** | 16 A |
| **STATYCZNE STRATY MOCY, NIEZALEŻNE OD PRĄDU** | 0 W |
| **GŁĘBOKOŚĆ WBUDOWANIA** | 69.5 mm |
| **KLASA OGRANICZENIA** | 3 |

| | |
|---|---|
| **ENERGII** | |
| **ZNAM. ZDOLNOŚĆ WYŁĄCZ. ZWARCIOWEGO (EN 60947-2)** | 0 kA |
| **WART. ZNAM. PRĄDU ZAKŁÓC.** | 0.03 A |
| **ZDOLNOŚĆ ROZPRASZANIA CIEPŁA** | 0 W |
| **STRATA MOCY NA BIEGUN, ZAL. OD PRĄDU** | 0 W |
| **LICZBA BIEGUNÓW (ZABEZP.)** | 1 |
| **LICZBA BIEGUNÓW (CAŁKOWITA)** | 2 |
| **FUNKCJA PODSTAWOWA** | Zespolony wyłącznik różnicowoprądowy RCD/MCB |
| **STRATY MOCY SPRZĘTU, ZAL. OD NATĘŻENIA PRĄDU** | 3,6 W |
| **ZNAMIONOWE WYTRZYMYWANE NAPIĘCIE UDAROWE (UIMP)** | 4 kV |
| **STOPIEŃ OCHRONY** | IP20 |
| **KATEGORIA PRZEPIĘCIOWA** | III |
| **STOPIEŃ ZANIECZYSZCZENIA** | 2 |
| **TYP PRĄDU UPŁYWU** | A |
| **CHARAKTERYSTYKA WYZWALANIA** | C |
| **CZĘSTOTLIWOŚĆ ZNAMIONOWA** | 50 Hz |
| **NAPIĘCIE ZNAMIONOWE IZOLACJI (UI)** | 250 V |
| **PRZEKRÓJ PRZEWODU PODŁĄCZALNEGO (SZTYWNY-RDZENIOWY) — MIN.** | 1 mm² |
| **PRZEKRÓJ PODŁĄCZALNEGO PRZEWODU (JEDNOŻYŁOWEGO) — MAKS.** | 25 mm² |
| **PRZEKRÓJ PRZEWODU PODŁĄCZALNEGO (WIELOŻYŁOWY) — MIN.** | 1 mm² |
| **PRZEKRÓJ PODŁĄCZALNEGO PRZEWODU** | 25 mm² |

| | |
|---|---|
| **(WIELOŻYŁOWEGO) — MAKS.** | |
| **ZNAMIONOWY PRĄD WYŁĄCZALNY (EN 61009)** | 6 kA |
| **ZNAM. ZDOLNOŚĆ WYŁĄCZ. ZWARCIOWEGO (EN 61009-1)** | 6 kA |
| **LICZBA BIEGUNÓW** | Jednobiegunowy + N |
| **TYP** | RCBO |
| **ZASTOSOWANIE** | Aparatura rozdzielcza do budynków mieszkalnych i funkcjonalnych |

| | |
|---|---|
| **NAZWA PROJEKTU:** | |
| **NUMER PROJEKTU:** | |
| **PRZYGOTOWANE PRZEZ:** | |
| **DATA:** | |

**Eaton Corporation plc** Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Irlandia
Eaton.com

© 2026 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Najnowsze informacje o produktach i wsparciu znajdują się na naszych mediach społecznościowych.