# Specyfikacje




## Eaton 266451

Seria Eaton Moeller NZM - Wyłącznik kompaktowy. Wyzwalacz wzrostowy, 208-240VAC/DC, 4

| Specyfikacje ogólne | |
|---|---|
| **NAZWA PRODUKTU** | Seria Eaton Moeller NZM - Wyłącznik kompaktowy. |
| **NUMER KATALOGOWY** | 266451 |
| **EAN** | 4015082664510 |
| **DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU** | 107 mm |
| **WYSOKOŚĆ PRODUKTU** | 51 mm |
| **SZEROKOŚĆ PRODUKTU** | 64 mm |
| **MASA PRODUKTU** | 0.256 kg |
| **ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI** | UL/CSA<br>IEC<br>RoHS conform |
| **CERTYFIKAT(Y)** | CSA (File No. 22086)<br>UL (File No. E140305)<br>UL (Category Control Number DIHS)<br>CE marking<br>IEC60947<br>UL listed<br>CSA (Class No. 1437-01)<br>UL489<br>CSA-C22.2 No. 5-09<br>CSA certified |
| **KOD MODELU** | NZM4-XA208-250AC/DC |

Powering Business Worldwide

## Dostawy

| | |
|---|---|
| **RAMA** | NZM4 |
| **CECHY SPECJALNE** | • Wyłączniki są wyzwalane impulsem napięciowym lub w wyniku zastosowania nieprzerwanego napięcia.<br>• Jeśli wyzwalacz wzrostowy jest pod napięciem, kontakt z głównymi stykami wyłącznika jest niemożliwy po jego włączeniu.<br>• Nie można jednocześnie instalować wyzwalaczy napięciowych z pomocniczym zestykiem zwiernym przyspieszonym NZM...-XU... lub wyzwalaczem podnapięciowym NZM...-XU.... |
| **ODPOWIEDNIE DO** | Odłącznik obciążenia |
| **TYP** | • Akcesorium<br>• Wyzwalacz bocznikowy |
| **UŻYWANE Z** | NZM4(-4), N(S)4(-4) |

## Weryfikacja projektu zgodnie z normą IEC/EN 61439

| | |
|---|---|
| **10.10 WZROST TEMPERATURY** | Prefabrykator odpowiada za obliczenie wzrostu temperatury. Firma Eaton dostarczy dane dotyczące odprowadzania ciepła dla urządzeń. |
| **10.11 WYTRZYMAŁOŚĆ ZWARCIOWA** | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. Należy przestrzegać specyfikacji szafy rozdzielczej. |
| **10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA** | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. Należy przestrzegać specyfikacji szafy rozdzielczej. |
| **10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE** | Urządzenie spełnia wymagania jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL). |
| **10.2.2 ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ** | Spełnia wymagania standardu produktu. |
| **10.2.3.1 WERYFIKACJA STABILOŚCI TERMICZNEJ OBUDÓW** | Spełnia wymagania standardu produktu. |
| **10.2.3.2 SPRAWDZANIE ODPORNOŚCI MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH NA ZWYKŁE CIEPŁO** | Spełnia wymagania standardu produktu. |
| **10.2.3.3 ODPORN.MAT.IZOL. NA NADMIERNE CIEPŁO/OGIEŃ SPOWOD.WEW.REAKC.EL.** | Spełnia wymagania standardu produktu. |
| **10.2.4 ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV** | Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione. |
| **10.2.5 PODNOSZENIE** | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę rozdzielczą. |
| **10.2.6 UDAR MECHANICZNY** | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę rozdzielczą. |
| **10.2.7 NAPISY** | Spełnia wymagania standardu produktu. |
| **10.3 STOPIEŃ OCHRONY ZESPOŁÓW** | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą. |

| | |
|---|---|
| **10.4 ODSTĘPY IZOLACYJNE POWIETRZNE I POWIERZCHNIOWE** | Spełnia wymagania standardu produktu. |
| **10.5 OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM** | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę rozdzielczą. |
| **10.6 IMPLEMENTACJA ROZDZIELNIC I KOMPONENTÓW** | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą. |
| **10.7 WEWNĘTRZNE OBWODY I POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE** | Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. |
| **10.8 POŁĄCZENIA DO PRZEWODNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH** | Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. |
| **10.9.2 WYTRZYMAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA W SKALI MOCY/CZĘSTOTLIWOŚCI** | Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. |
| **10.9.3 NAPIĘCIE PROBIERCZE UDAROWE** | Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. |
| **10.9.4 TESTY OBUDÓW WYKONANYCH Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO** | Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. |

## Technical data - electrical

| | |
|---|---|
| **TYP POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO** | Połączenia śrubowe |
| **CZĘSTOTLIWOŚĆ ZNAMIONOWA** | 50 Hz / 60 Hz / 200 Hz / 400 Hz, DC (zwolnienie bocznika) |
| **MINIMUM COMMAND TIME - MAX** | 15 ms |
| **MINIMUM COMMAND TIME - MIN** | 10 ms |
| **POBÓR MOCY NA PRZYCIĄGANIE (WYZWALACZ WZROSTOWY)** | 2,5 VA/W |
| **ZNAMIONOWE NAPIĘCIE STEROWANIA** | 208 - 250 V AC/DC |
| **ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 50 HZ — MAKS.** | 250 V |
| **ZNAMIONOWE NAPIĘCIE STEROWANIA (US) DLA AC, 50 HZ — MIN.** | 208 V |
| **ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 60 HZ — MAKS.** | 250 V |
| **ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 60 HZ — MIN.** | 208 V |
| **ZNAMIONOWE NAPIĘCIE STEROWANIA (US) PRZY DC — MAKS.** | 250 V |
| **ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY DC — MIN.** | 208 V |
| **RATED CONTROL VOLTAGE (RELAY CONTACTS)** | 250 V DC<br>208 V DC<br>250 V AC<br>208 V AC |
| **REACTION TIME** | 22 ms |
| **TIME ON DUTY - MAX** | 0 |
| **NAPIĘCIE ZNAMIONOWE** | 0.7 - 1.1 x Us |
| **NAPIĘCIE ZNAMIONOWE PRZY AC (X US) — MAKS.** | 1.1 |
| **NAPIĘCIE ZNAMIONOWE PRZY AC (X US) — MIN.** | 0.7 |
| **RODZAJ NAPIĘCIA** | AC/DC |

## Technical data - mechanical

| | |
|---|---|
| **TYP POŁĄCZENIA** | z podłączenie na śrubę |
| **LICZBA STYKÓW PRZEŁĄCZNYCH** | 0 |
| **LICZBA STYKÓW ROZWIERNYCH** | 0 |
| **LICZBA STYKÓW ZWIERNYCH** | 0 |
| **CECHY SPECJALNE** | • Wyłączniki są wyzwalane impulsem napięciowym lub w wyniku zastosowania nieprzerwanego napięcia.<br>• Jeśli wyzwalacz wzrostowy jest pod napięciem, kontakt z głównymi stykami wyłącznika jest niemożliwy po jego włączeniu.<br>• Nie można jednocześnie instalować wyzwalaczy napięciowych z pomocniczym zestykiem zwiernym przyspieszonym NZM...-XU... lub wyzwalaczem podnapięciowym NZM...-XU.... |

## Technical data - mechanical - terminals

| | |
|---|---|
| **POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (PRZEWODNIK SZTYWNY/ELASTYCZNY)** | 0,75 mm²–2,5 mm² (2x) przy wyzwalaczu wzrostowym z tulejką<br>18–14 AWG (1x) przy wyzwalaczu wzrostowym<br>18–14 AWG (2x) przy wyzwalaczu wzrostowym<br>0,75 mm²–2,5 mm² (1x) przy wyzwalaczu wzrostowym z tulejką<br>0,75 mm²–2,5 mm² (1x) dla wyzwalacza podnapięciowego, opóźnione wyłączanie, z tulejką<br>18–14 AWG (1x) dla wyzwalacza podnapięciowego, opóźnione wyłączenie<br>0,75 mm²–2,5 mm² (2x) dla wyzwalacza podnapięciowego, opóźnione wyłączanie, z tulejką<br>18–14 AWG (2x) dla wyzwalacza podnapięciowego, opóźnione wyłączenie |

## Do pobrania

| | |
|---|---|
| INSTRUKCJE MONTAŻU | eaton-circuit-breaker-voltage-release-nzm4-il012143zu.pdf<br>eaton-circuit-breaker-voltage-release-nzm4-il01210005z.pdf |
| MODELE ECAD | DA-CE-ETN.NZM4-XA208-250AC_DC |
| MODELE MCAD | eaton-int-tripping-acc-mcad-drawings-nzm4-xuav.dwg<br>eaton-int-tripping-acc-mcad-3d-models-nzm4-xuav.stp |
| RYSUNKI | eaton-circuit-breaker-auxiliary-contact-nzm-shunt-release-3d-drawing.eps |

| | |
|---|---|
| **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.