Specyfikacje



Eaton 266193

Seria Eaton Moeller NZM - Wyłącznik kompaktowy. Wyzwalacz podnapięciowy, 208-240VAC, 4

Specyfikacje ogólne	
NAZWA PRODUKTU	Seria Eaton Moeller NZM - Wyłącznik kompaktowy.
NUMER KATALOGOWY	266193
EAN	4015082661939
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	107 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	51 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	64 mm
MASA PRODUKTU	0.257 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	UL/CSA IEC RoHS conform
CERTYFIKAT(Y)	UL489 UL (Category Control Number DIHS) IEC60947 UL (File No. E140305) CSA (Class No. 1437-01) CSA-C22.2 No. 5-09 CSA (File No. 22086) CE marking UL listed CSA certified
KOD MODELU	NZM4-XU208-240AC

Powering Business Worldwide

Dostawy

RAMA	NZM4
CECHY SPECJALNE	• Non-delayed disconnection of NZM circuit-breaker or N switch-disconnector when the control voltage sinks below 35 – 70% US. • For use with emergency-stop devices in connection with an emergency-stop button. • When the under-voltage trip is switched off, accidental contact with the circuit breaker's primary contacts is prevented when switched on. • Undervoltage releases cannot be installed simultaneously with NZM...-XHIV... early-make auxiliary contact or NZM...-XA... shunt release.
ODPOWIEDNIE DO	Odłącznik obciążenia
TYP	Undervoltage release
UŻYWANE Z	NZM4(-4), N(S)4(-4)

Weryfikacja projektu zgodnie z normą IEC/EN 61439

10.10 WZROST TEMPERATURY	Prefabrykator jest odpowiedzialny za obliczenie wzrostu temperatury. Firma Eaton dostarczy dane dotyczące rozpraszania ciepła przez urządzenia.
10.11 WYTRZYMAŁOŚĆ 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 MECHANICZNY	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą rozdzielnicę.
10.2.7 NAPISY	Spełnia wymagania normy produktowej.
10.3 STOPIEŃ OCHRONY ZESPOŁÓW	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą rozdzielnicę.

10.4 ODSTĘPY IZOLACYJNE POWIETRZNE I POWIERZCHNIOWE	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 NAPIĘCIE PROBIERCZE UDAROWE	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej.
10.9.4 TESTY OBUDÓW WYKONANYCH Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej.

Technical data - electrical

NAPIĘCIE ODPADANIA WYZWALACZA PODNAPIĘCIOWEGO AC/DC — MAKS	0,7 x Us
NAPIĘCIE ODPADANIA WYZWALACZA PODNAPIĘCIOWEGO AC/DC — MIN.	0,35 x Us
TYP POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO	Podłączenie na śrubę
MINIMUM COMMAND TIME - MAX	15 ms
MINIMUM COMMAND TIME - MIN	10 ms
PICK-UP POWER CONSUMPTION AT AC (UNDERVOLTAGE RELEASE)	3.6 VA
PICK-UP POWER CONSUMPTION AT DC (UNDERVOLTAGE RELEASE)	2.5 W
POBÓR MOCY	3,6 VA (AC) 2,5 W (DC)
ZNAMIONOWE NAPIĘCIE STEROWANIA	208 - 240 V 50/60 Hz
ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 50 HZ — MAKS.	240 V
ZNAMIONOWE NAPIĘCIE STEROWANIA (US) DLA AC, 50 HZ — MIN.	208 V
ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 60 HZ — MAKS.	240 V
ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 60 HZ — MIN.	208 V
RATED CONTROL VOLTAGE (RELAY CONTACTS)	208 V AC 240 V AC
REACTION TIME	23 ms
VOLTAGE TOLERANCE - MAX	1.1
VOLTAGE TOLERANCE - MIN	0.85
RODZAJ NAPIĘCIA	AC - prąd zmienny

Technical data - mechanical

TYP POŁĄCZENIA	z podłączenie na śrubę
LICZBA STYKÓW PRZEŁĄCZNYCH	0
LICZBA STYKÓW ROZWIERNYCH	0
LICZBA STYKÓW ZWIERNYCH	0
CECHY SPECJALNE	• Non-delayed disconnection of NZM circuit-breaker or N switch-disconnector when the control voltage sinks below 35 – 70% US. • For use with emergency-stop devices in connection with an emergency-stop button. • When the under-voltage trip is switched off, accidental contact with the circuit breaker's primary contacts is prevented when switched on. • Undervoltage releases cannot be installed simultaneously with NZM...-XHIV... early-make auxiliary contact or NZM...-XA... shunt release.

Technical data - mechanical - terminals

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

Do pobrania

INSTRUKCJE MONTAŻU	eaton-circuit-breaker-voltage-release-nzm4-il01210005z.pdf eaton-circuit-breaker-voltage-release-nzm4-il012143zu.pdf
MODELE ECAD	DA-CE-ETN.NZM4-XU208-240AC
MODELE MCAD	eaton-int-tripping-acc-mcad-3d-models-nzm4-xuav.stp eaton-int-tripping-acc-mcad-drawings-nzm4-xuav.dwg

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.