Specyfikacje



Eaton 281591

Seria Eaton Moeller NZM - Wyłącznik kompaktowy. Rozszerzenie połączenia, 3-biegunowy, rozstaw 95 mm

Specyfikacje ogólne	
NAZWA PRODUKTU	Seria Eaton Moeller® NZM – typ połączenia
NUMER KATALOGOWY	281591
EAN	4015082815912
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	140 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	50 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	90 mm
MASA PRODUKTU	3.175 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	IEC UL/CSA RoHS conform
CERTYFIKAT(Y)	UL (Category Control Number DIHS) CSA (Class No. 1432-01) CSA-C22.2 No. 5-09 CSA (File No. 22086) UL listed UL (File No. E31593) CSA certified IEC60947 UL489 CE marking
KOD MODELU	NZM4-XKV95

Powering Business Worldwide

Dostawy

WARTOŚĆ ZNAMIONOWA PRĄDU	1600 A
RAMA	NZM4
LICZBA BIEGUNÓW	Trzybiegunowy
CECHY SPECJALNE	Mocowanie z pięcioma otworami
ODPOWIEDNIE DO	Miedziane końcówki kablowe Trzybiegunowy
TYP	• Akcesoria • Rozszerzenie szerokości przyłącza • Zacisk.
UŻYWANE Z	NZM4, N(S)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 prefabrykatora. Należy przestrzegać specyfikacji rozdzielnicy.
10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. Należy przestrzegać specyfikacji rozdzielnicy.
10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE	Urządzenie spełnia wymagania jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL).
10.2.2 ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 WERYFIKACJA STABILOŚCI TERMICZNEJ OBUDÓW	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 SPRAWDZANIE ODPORNOŚCI MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH NA ZWYKŁE CIEPŁO	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 ODPORN.MAT.IZOL. NA NADMIERNE CIEPŁO/OGIEŃ SPOWOD.WEW.REAKC.EL.	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
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	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
10.3 STOPIEŃ OCHRONY ZESPOŁÓW	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą rozdzielnicę.

10.4 ODSTĘPY IZOLACYJNE POWIETRZNE I POWIERZCHNIOWE	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
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 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

WARTOŚĆ ZNAMIONOWA PRĄDU	1600 A

Technical data - mechanical

CECHY SPECJALNE	Mocowanie z pięcioma otworami

Technical data - mechanical - terminals

POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (SZYNA ZBIORCZA MIEDZIANA)	Maks. 80 mm x 10 mm (2x)
POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (TAŚMA MIEDZIANA)	Min. 10 segmentów 50 mm x 1 mm
POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (PRZEWÓD ELASTYCZNY)	Maks. 500 AWG/kcmil (6x) 300 mm^2 (4x) 600 AWG/kcmil (4x) 95 mm^2 - 240 mm^2 (6x)

Do pobrania

INSTRUKCJE MONTAŻU	eaton-nzm4-4-xkv95-xkv110-xkv120-il01210014z.pdf
MODELE MCAD	eaton-mccb-terminal-accessories-mcad-drawings-nzm4-xkv95.dwg nzm4_xkv95.stp
RYSUNKI	eaton-circuit-breaker-connection-nzm-mccb-dimensions-004.eps eaton-circuit-breaker-connection-nzm-mccb-3d-drawing-005.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.