Specyfikacje



Zdjęcie jest reprezentatywne

Eaton 285557

Seria Eaton Moeller® NZM, przekaźniki różnicowoprądowe 0,03-5 A

Specyfikacje ogólne	
NAZWA PRODUKTU	Seria Eaton Moeller® NZM – przekaźnik różnicowoprądowy
NUMER KATALOGOWY	285557
EAN	4015082855574
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	80 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	45 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	95 mm
MASA PRODUKTU	0.192 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	IEC RoHS conform
CERTYFIKAT(Y)	IEC 1009 IEC 1008 IEC 755 IEC/EN 60947-2
KOD MODELU	PFR-5

Powering Business Worldwide

Dodatkowe informacje

FUNKCJE	Nastawa opóźnienia

Dostawy

CECHY	Uszczelniane, przyciski sterujące 1 zintegrowany styk przełączny (styk przekaźnika)
RAMA	45 mm NZM1/2/3/4
CECHY SPECJALNE	• Regulowany prąd zwarciowy i czas opóźnienia • Wczesne ostrzeganie o prądzie zwarciowym poprzez miganie, czerwona dioda LED • Czułość na prąd impulsowy • Zintegrowany styk pomocniczy (1 C/O) • Należy również zamówić transformator pierścieniowy • brak aprobaty UL/CSA
TYP	• Akcesoria • Przekaźniki różnicowoprądowe • Wyzwalacz napięciowy

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.

Weryfikacja projektu zgodnie z IEC/EN 61439 - dane techniczne

TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MAKS.	50 °C
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MIN.	-10 °C

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

WART. ZNAM. PRĄDU NA STYKU PRZEKAŹNIKA	6 A
CZAS ZWŁOKI	0,02, 0,1, 0,3, 0,5, 1, 3, 5 ms
POBÓR MOCY	3 W
CZAS ZWŁOKI PRZY ZAŁ. ZASIL. — MAKS.	5000 ms
CZAS ZWŁOKI PRZY ZAŁ. ZASIL. — MIN.	5000 ms
ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 50 HZ — MAKS.	276 V
ZNAMIONOWE NAPIĘCIE STEROWANIA (US) DLA AC, 50 HZ — MIN.	184 V
ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 60 HZ — MAKS.	276 V
ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 60 HZ — MIN.	184 V
ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY DC — MIN.	0 V
ZNAMIONOWY PRĄD RÓŻNICOWY — MAKS.	5 A
ZNAMIONOWY PRĄD RÓŻNICOWY — MIN.	0.03 A
ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ROBOCZE (UE) — MAKS.	276 V
RODZAJ CZUŁOŚCI	wrażliwy na prąd impulsowy, typ A
NAPIĘCIE ZNAMION. STYKU PRZEKAŹN.	250 V AC / 100 V DC

Technical data - mechanical

DEVICE WIDTH	85 mm
SPOSÓB MONTAŻU	Mocowanie zatrzaskowe, górna szyna DIN 46277, IEC/EN 60715
CECHY SPECJALNE	• Regulowany prąd zwarciowy i czas opóźnienia • Wczesne ostrzeganie o prądzie zwarciowym poprzez miganie, czerwona dioda LED • Czułość na prąd impulsowy • Zintegrowany styk pomocniczy (1 C/O) • Należy również zamówić transformator pierścieniowy • brak aprobaty UL/CSA
ZABEZPIECZENIE ZŁĄCZA	Odporność na palce/grzbiet dłoni według BGV A2, VDE 106 część 100

Technical data - mechanical - terminals

POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (PRZEWODNIK SZTYWNY/ELASTYCZNY)	0,75 mm² - 1,5 mm² (2x) z tulejkami 0,75 mm² - 2,5 mm² (2x) drut, 0,75 mm² - 1,5 mm² (2x) elastyczne/z tulejkami
ZŁĄCZA (GÓRNE I DOLNE)	Zaciski obejm

Do pobrania

MODELE ECAD	ETN.PFR-5
MODELE MCAD	pfr_5.stp eaton-mccb-rcd-elm-mcad-drawings-pfr-5.dwg
RYSUNKI	eaton-circuit-breaker-nzm-mccb-dimensions-034.eps eaton-circuit-breaker-current-nzm-mccb-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.