

Zdjęcie jest reprezentatywne

Eaton 216384

Eaton Moeller® seria M22, element stykowy, Zacisk sprężynowy Cage Clamp, Mocowanie z przodu, 1 NO, 24 V 3 A, 220 V 230 V 240 V 6 A

General specifications

NAZWA PRODUKTU	Eaton Moeller® series M22 contact element
NUMER KATALOGOWY	216384
EAN	4015082163846
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	38 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	10 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	32 mm
MASA PRODUKTU	0.01 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	Uzyskano oznaczenie CE UL 508 CSA Std. C22.2 No. 94-91 CSA Std. C22.2 No. 14-05 EN 60947-5 IEC 60947-5 CE CSA File No.: 012528 CSA-C22.2 No. 94-91 IEC 60947-5-1
CERTYFIKAT(Y)	UL UL Category Control No.: NKCR CSA Class No.: 3211-03 UL/CSA UL File No.: E29184 CSA IEC IEC/EN 60947-5 CSA-C22.2 No. 14-05
KOD MODELU	M22-CK10

Specyfikacje produktu

UŻYWANE Z	Możliwość używania z wyłącznikiem NZM1: standardowy styk pomocniczy może być podłączony do wyłącznika.
	Możliwość używania z wyłącznikiem NZM2: standardowy styk pomocniczy może być podłączony do wyłącznika.
	Możliwość używania z wyłącznikiem NZM4: trzy standardowe styki pomocnicze mogą być podłączone do wyłącznika.
	Możliwość używania z NZM1, 2, 3 wyłączniki: styk pomocniczy z sygnalizacją wyzwolenia może być podłączony do wyłącznika.
	Możliwość używania z NZM3, 4 wyłączniki: trzy standardowe styki pomocnicze mogą być podłączone do wyłącznika.
TYP	Styk pomocniczy
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 szafy rozdzielczej.
10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. Należy przestrzegać specyfikacji szafy rozdzielczej.
10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE	Urządzenie spełnia wymagania jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL).
10.2.2 ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 WERYFIKACJA STABIŁOŚCI TERMICZNEJ	Wymagania odnośnie normy produktowej

Do pobrania

CERTYFIKATY	000Z425
CONTROL TRAVEL DIAGRAM	eaton-operating-diagram-m22-contact-element-contact-travel-diagram-007.eps
DEKLARACJE ZGODNOŚCI	eaton-accessory-declaration-of-conformity-uk251351en.pdf IL04716002Z
INSTRUKCJE MONTAŻU	eaton-operating-devices-rmq-titan-m22-instruction-leaflet-il047018zu.pdf
MODELE ECAD	ETN.216384.edz kontaktelement_cage_front
MODELE MCAD	eaton-contact-blocks-mcad-3d-models-m22-ck10.stp eaton-operating-actuation-m22-led-element-dimensions.eps
RYSUNKI	eaton-operating-contact-m22-contact-element-3d-drawing-004.eps eaton-general-standards-000Z425.jpg
SCHEMATY POŁĄCZEŃ	eaton-operating-devices-adapter-flow-diagram-002.eps eaton-circuit-breaker-contact-m22-contact-element-wiring-diagram-007.eps eaton-circuit-breaker-contact-m22-contact-element-wiring-diagram-006.eps eaton-operating-contact-m22-contact-element-wiring-diagram-002.eps

OBUDÓW	zostały spełnione.
10.2.3.2 SPRAWDZANIE ODPORNOŚCI MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH NA ZWYKŁE CIEPŁO	Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 ODPORN.MAT.IZOL. NA NADMIERNE CIEPŁO/OGIEŃ SPOWOD.WEW.REAKC.EL.	Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV	Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.5 PODNOSZENIE	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.6 UDAR MECHANICZNY	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.7 NAPISY	Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 STOPIEŃ OCHRONY ZESPOŁÓW	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.4 ODSZTĘPY IZOLACYJNE POWIETRZNE I POWIERZCHNIOWE	Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.5 OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
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 wykonawcy szafy sterowniczej.
10.8 POŁĄCZENIA DO PRZEWODNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.2 WYTRZYMAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA W SKALI MOCY/CZĘSTOTLIWOŚCI	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.3 NAPIĘCIE PROBIERCZE UDAROWE	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.4 TESTY OBUDÓW WYKONANYCH Z	Należy do zakresu odpowiedzialności

MATERIAŁU IZOLACYJNEGO	wykonawcy szafy sterowniczej.
TYP POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO	Zacisk sprężynowy
CZĘSTOTLIWOŚĆ PRACY	3600 operacji/godz.
STOPIEŃ ZANIECZYSZCZENIA	3
ODPORN. NA WARUNKI ATMOSFER.	Ciepło wilgotne, cykliczne, zgodnie z IEC 60068-2-30 Wilgotne ciepło, stałe zgodnie z IEC 60068-2-78
SIŁA POTRZEBNA DO URUCHOMIENIA — MAKS.	5 N
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MAKS.	70 °C
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MIN.	-25 °C
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRZECHOW. — MAKS.	85 °C
TEMPERATURA OTOCZENIA PODCZAS PRZECHOWYWANIA — MIN.	-25 °C
KONWENCJONALNY PRĄD CIEPLNY ITH STYKÓW POMOCNICZYCH (1-BIEGUN., OTWARTY)	4 A
STRATY MOCY SPRZĘTU, ZALEŻNIE OD NATĘŻENIA PRĄDU PVID	0 W
SIŁA POTRZEBNA DO WYMUSZ. OTW. — MIN.	0 N
WIELKOŚĆ STRAT MOCY PDISS	0 W
STRATA MOCY NA BIEGUN, ZAL. OD PRĄDU PVID	0.11 W
LICZBA STYKÓW PRZEŁĄCZNYCH	0
LICZBA STYKÓW ROZWIERNYCH	0
LICZBA STYKÓW ZWIERNYCH	1
LICZBA PRZEŁĄCZ. (SYGNAL. PRZEPAL. WKŁADÓW)	0
POŁĄCZENIE ZE SMARTWIRE-DT	Nr

ZNAMIONOWE WYTRZYMYWANE NAPIĘCIE UDAROWE (UIMP)	6000 V AC
KONFIGURACJA STYKÓW	1 zwierny
KOLOR	Zielona
TYP POŁĄCZENIA	Mocowanie z przodu Styk pojedynczy Zacisk sprężynowy
SPOSÓB MONTAŻU	Montaż od przodu
KATEGORIA PRZEPIĘCIOWA	III
NIEZAWODNOŚĆ OBWODU STEROWANIA	1 awaria na 5 000 000 operacji łączeniowych (określono statystycznie, przy 5 V DC/1 mA) 1 awaria na 10 000 000 operacji łączeniowych (określono statystycznie, przy 24 V DC/5 mA)
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
MODEL	Montaż od góry, zintegrowany
LAMP HOLDER	Brak
POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (SZTYWNY/ELASTYCZNY Z TULEJKĄ)	1 x (0,75 - 2,5) mm ² 2 x (0,5 - 0,75) mm ²
TRWAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA	1600000 operacji (przy 230 V, 0,5 A) 700000 operacji (przy 230 V, AC-15, 3 A) 1200000 operacji (przy 12 V, DC-13, 2,8 A) 1000000 operacji (przy 230 V, AC-15, 1 A)
POJEMNOŚĆ ZACISKU (PRZEWÓD PLECIONY)	0,5 - 2,5 mm ²
TRWAŁOŚĆ MECHANICZNA	5000000 operacji
ZABEZPIECZENIE PRZED ZWARCIAMI	PKZM0-10/FAZ-B6/1, Styki, maks. zabezp. przeciwzwar., bez bezpiecznika topik.
STATYCZNA STRATA MOCY, NIEZALEŻNA OD PRĄDU PVS	0 W
KATEGORIA PRODUKTU	Akcesoria
ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY DC-13, 500 V	0.1 A
WART. ZNAM. ZABEZP. PRZECIWWZWARC.	Maks. 10 A gG/gL, bezpiecznik, styki Maks. 10 A gG/gL,

	Bezpiecznik, Styki pomocnicze
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE IZOLACJI (UI)	500 V
ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY AC-15, 115 V	6 A
ZNAMIONOWY PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY AC-15, 220 V, 230 V, 240 V	6 A
ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-15, 380 V, 400 V, 415 V	4 A
ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY AC-15, 500 V	2 A
ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY DC-13, 110 V	0.6 A
ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY DC-13, 220 V, 230 V	0.3 A
ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY DC-13, 24 V	3 A
ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY DC-13, 42 V	1.7 A
ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY DC-13, 60 V	1.2 A
ZNAMIONOWY PRĄD ROBOCZY PRZY OKREŚLONYM ODPROWADZANIU CIEPŁA (IN)	6 A
ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ROBOCZE (UE) PRZY AC — MAKS.	500 V
ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ROBOCZE (UE) PRZY DC — MAKS.	220 V
POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (PRZEWODNIK ELASTYCZNY Z TULEJKĄ)	0,5 - 1,5 mm ²
POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (SZTYWNY)	0,75 - 2,5 mm ²
ODPORNOŚĆ NA WSTRZĄSY	30 g, Mechaniczne, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27, Czas udaru 11 ms

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.

