

Eaton 216847

Eaton Moeller® series M22, przełącznik podświetlany, RMQ-Titan, Z pokrętkiem, bez samopowrotu, 3 położenia, zielony, Pierścień czołowy: tytan

General specifications

NAZWA PRODUKTU	Seria Eaton Moeller® M22, przełącznik podświetlany
NUMER KATALOGOWY	216847
EAN	4015082168476
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	46 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	30 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	30 mm
MASA PRODUKTU	0.013 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	Uzyskano oznaczenie CE CSA Std. C22.2 No. 94-91 IEC 60947-5 UL 508 CSA Std. C22.2 No. 14-05 EN 60947-5 VDE CSA UL UL Category Control No.: NKCR CSA File No.: 012528 VDE 0660 CE UL File No.: E29184 CSA-C22.2 No. 14-05 IEC/EN 60947 CSA Class No.: 3211-03 CSA-C22.2 No. 94-91 IEC/EN 60947-5
CERTYFIKAT(Y)	
KOD MODELU	M22-WRLK3-G

Charakterystyka & Funkcje	
KOLOR FAZOWANIA	Tytan
MATERIAŁ PIERŚCIENIA CZOŁOWEGO	z tworzywa sztucznego
KOLOR	W kolorze czarnym Zielona
PROJEKT	Z pokrętłem
WYPOSAŻONE W:	Pierścień czołowy
FUNKCJE	Funkcja zablokowania / samopowrotu, może być zmieniana za pomocą części kodujących M22-XC- Y

Parametry ogólne	
AKCESORIA	Uchwyt na kciuk
STOPIEŃ OCHRONY	NEMA 4X, 13
STOPIEŃ OCHRONY (CZĘŚĆ CZOŁOWA)	IP66
TRWAŁOŚĆ MECHANICZNA	100000 operacji
ŚREDNICA OTWORU	22.5 mm
CZĘSTOTLIWOŚĆ PRACY	2000 Operacji/godz.
ROBOCZY MOMENT OBROTOWY	0.3 Nm
KATEGORIA PRZEPIĘCIOWA	III
STOPIEŃ ZANIECZYSZCZENIA	3
KATEGORIA PRODUKTU	RMQ-Titan
ROZMIAR	Średnica czołowa: 29,7 mm
ODPOWIEDNIE DO	Oświetlenie
KĄT PRZEŁĄCZANIA	60 °
TYP	Przełącznik podświetlany

Warunki otoczenia, mechaniczne	
POZYCJA MONTAŻU	dowolne, zgodne z wymaganiami
ODPORNOŚĆ NA WSTRZĄSY	Mechaniczny, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27 30 g, mechaniczny, zgodny z normą IEC/EN 60068-2- 27, udar sinusoidalny w czasie 11 ms

Klimatyczne warunki środowiskowe	
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MIN.	-25 °C
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MAKS.	70 °C
ODPORN. NA WARUNKI ATMOSFER.	Wilgotne ciepło cykliczne, zgodnie z normą IEC 60068-2-30 Ciepło wilgotne, stałe zgodnie z IEC 60068-2-78

Komunikacja	
POŁĄCZENIE ZE SMARTWIRE-DT	Z przyłączami SWD-RMQ Tak

Siłownik	
KOLOR SIŁOWNIKA	Czarna
FUNKCJA ELEM. WYKON.	Funkcja blokady po przełączeniu Bez samopowrotu
TYP SIŁOWNIKA	Przełącznik
LICZBA STOPNI PRZEŁĄCZANIA	3

Styki

SIŁA POTRZEBNA DO
WYMUSZ. OTW. — MIN.

0 N

Weryfikacja projektu

STRATY MOCY SPRZĘTU,
ZALEŻNIE OD NATĘŻENIA
PRĄDU PVID 0 W

WIELKOŚĆ STRAT MOCY
PDISS 0 W

STRATA MOCY NA
BIEGUN, ZAL. OD PRĄDU
PVID 0 W

ZNAMIONOWY PRĄD
ROBOCZY PRZY
OKREŚLONYM
ODPROWADZANIU
CIEPŁA (IN) 0 A

STATYCZNA STRATA
MOCY, NIEZALEŻNA OD
PRĄDU PVS 0 W

10.2.2 ODPORNOŚĆ NA
KOROZJĘ Spełnia wymagania normy
produktowej.

10.2.3.1 WERYFIKACJA
STABIŁOŚCI TERMICZNEJ
OBUDÓW Spełnia wymagania normy
produktu.

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 Wymagania odnośnie do
normy produktowej
zostały spełnione.
SPOWOD.WEW.REAKC.EL.

10.2.4 ODPORNOŚĆ NA
PROMIENIOWANIE UV Na życzenie

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 Wymagania odnośnie
normy produktowej
zostały spełnione.

10.5 OCHRONA PRZED Nie dotyczy, ponieważ

PORAŻENIEM PRĄDEM	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 rozdzielnicy.
10.8 POŁĄCZENIA DO PRZEWODNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy rozdzielnicy.
10.9.2 WYTRZYMAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA W SKALI MOCY/CZĘSTOTLIWOŚCI	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy rozdzielnicy.
10.9.3 NAPIĘCIE PROBIERCZE UDAROWE	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy rozdzielnicy.
10.9.4 TESTY OBUDÓW WYKONANYCH Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy rozdzielnicy.
10.10 WZROST TEMPERATURY	Nie dotyczy.
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).

Do pobrania

DEKLARACJE ZGODNOŚCI

[eaton-key-operated-actuator-declaration-of-conformity-eu250865en.pdf](#)

[eaton-pushbutton-declaration-of-conformity-eu250858en.pdf](#)

INSTRUKCJE MONTAŻU

[IL04716002Z](#)

MODELE ECAD

[ETN.216847.edz](#)

MODELE MCAD

[DA-CD-wahltaste_knebel](#)

[DA-CS-wahltaste_knebel](#)

MULTIMEDIA

[RMQ small E-Stop emergency-stop button](#)

RYSUNKI

[eaton-operating-button-symbol-004.eps](#)

ULOTKI

[eaton-rmq-titan-selection-aid-brochure-fl047002-en-us.pdf](#)

PROJECT NAME:

PROJECT NUMBER:

PREPARED BY:

DATA:



Eaton Corporation plc

Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Irlandia
Eaton.com

© 2025 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Follow us on social media to get the latest product and support information.

