



Eaton 216876

Eaton Moeller® series M22, przycisk zatrzymania/wyłączenia awaryjnego, RMQ-Titan, W kształcie grzybka, 38 mm, Bez podświetlenia, Funkcja zwalniania poprzez pociągnięcie, Czerwony, żółty, RAL 3000

General specifications

NAZWA PRODUKTU	Seria Eaton Moeller® M22, przycisk zatrzymania/wyłączenia awaryjnego
NUMER KATALOGOWY	216876
EAN	4015082168766
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	38 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	70 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	38 mm
MASA PRODUKTU	0.039 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	Uzyskano oznaczenie CE EN 60947-5 CSA Std. C22.2 No. 94-91 IEC 60947-5 UL 508 CSA Std. C22.2 No. 14-05 VDE UL CE CSA File No.: 012528 IEC/EN 60947-5 CSA IEC/EN 60947 UL File No.: E29184 CSA Class No.: 3211-03 CSA-C22.2 No. 14-05 CSA-C22.2 No. 94-91 VDE 0660 UL Category Control No.: NKCR DNV GL LR
CERTYFIKAT(Y)	
NOTATKI DOTYCZĄCE	Maks. liczba styków: cztery

Charakterytyka & Funkcje

KOLOR FAZOWANIA	Inny
KOLOR PODSTAWY	Żółty
MATERIAŁ PIERŚCIENIA CZOŁOWEGO	Inny
KOLOR	Czerwona
PROJEKT	W kształcie grzybka Klasyczne
CECHY	Odporne na niedozwolone manipulacje (zgodnie z ISO 13850, EN 418)
PODŚWIETLENIE	Bez podświetlenia
NUMER RAL	3000
SPOSÓB ODBLOKOWANIA	Zwalnianie poprzez pociągnięcie

Warunki otoczenia, mechaniczne

POZYCJA MONTAŻU	dowolne, zgodne z wymaganiami
ODPORNOŚĆ NA WSTRZĄSY	Mechaniczny, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27 50 g, mechaniczny, zgodny z normą IEC/EN 60068-2-27, uder sinusoidalny w czasie 11 ms

Komunikacja

POŁĄCZENIE ZE SMARTWIRE-DT	Nr
----------------------------	----

KATALOGU	M22-(C)K01, ...10 lub dwa M22-(C)K02, 20, ...11
KOD MODELU	M22-PV

Parametry ogólne

STOPIEŃ OCHRONY	IP66 NEMA 4X, 13
TRWAŁOŚĆ MECHANICZNA	100000 operacji
ŚREDNICA OTWORU	22.5 mm
CZĘSTOTLIWOŚĆ PRACY	600 operacji/godz.
KATEGORIA PRODUKTU	RMQ-Titan
ROZMIAR	Wymiary przedniej części: 35 mm
ODPOWIEDNIE DO	Wyłącznik BEZPIECZEŃSTWA
TYP	Przycisk zatrzymania kontrolowanego/awaryjnego

Klimatyczne warunki środowiskowe

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

Siłownik

SIŁA ZAŁĄCZANIA	50 N
KOLOR SIŁOWNIKA	Czerwony
ŚREDNICA ELEM. WYKON.	38 mm
FUNKCJA ELEM. WYKON.	Odblokowanie poprzez pociągnięcie Bez samopowrotu

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 Wymagania odnośnie do
normy produktowej
zostały spełnione.

10.2.3.1 WERYFIKACJA
STABIŁOŚCI 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 Wymagania odnośnie
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 szafę
sterowniczą.

10.2.6 UDAR
MECHANICZNY Nie dotyczy, ponieważ
należy ocenić całą szafę
sterowniczą.

10.2.7 NAPISY Wymagania odnośnie do
normy produktowej
zostały spełnione.

10.3 STOPIEŃ OCHRONY
ZESPOŁÓW Nie dotyczy, ponieważ
należy ocenić całą szafę
rozdzielczą.

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

POWIERZCHNIOWE	
10.5 OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę rozdzielczą.
10.6 IMPLEMENTACJA ROZDZIELNIC I KOMPONENTÓW	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę rozdzielczą.
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.
10.10 WZROST TEMPERATURY	Nie dotyczy.
10.11 WYTRZYMAŁOŚĆ ZWARCIOWA	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. Przestrzegać specyfikacji rozdzielnic.
10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. Przestrzegać specyfikacji szafy rozdzielczej.
10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE	Urządzenie spełnia wymagania, jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL).

Do pobrania

CERTYFIKATY	000Z425
DEKLARACJE ZGODNOŚCI	eaton-emergency-stop-emergency-switching-off-pushbutton-declaration-of-conformity-eu250649en.pdf
INSTRUKCJE MONTAŻU	IL04716002Z IL04716005Z.pdf
MODELE ECAD	ETN.216876.edz
MODELE MCAD	DA-CS-not_au DA-CD-not_au
MULTIMEDIA	RMQ small E-Stop emergency-stop button
RYSUNKI	eaton-operating-emergency-m22-dimensions.eps eaton-operating-emergency-m22-3d-drawing-003.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.

