

Specyfikacje



Zdjęcie jest reprezentatywne



Eaton 218057

Eaton Moeller® series M22, element świetlny, LED, niebieski, montaż przedni, 12-30VAC/DC, podłączenie na śrubę

General specifications

NAZWA PRODUKTU	Seria Eaton Moeller® M22, akcesoria, LED
NUMER KATALOGOWY	218057
EAN	4015082180577
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	38 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	10 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	37 mm
MASA PRODUKTU	0.011 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	Uzyskano oznaczenie CE EN 60947-5 CSA Std. C22.2 No. 14-05 IEC 60947-5 UL 508 CSA Std. C22.2 No. 94-91 VDE IEC/EN 60947-5 UL File No.: E29184 UL Category Control No.: NKCR CSA Class No.: 3211-03 CSA File No.: 012528 IEC 60947-5-1 CSA UL CE CSA-C22.2 No. 14-05 CSA-C22.2 No. 94-91
CERTYFIKAT(Y)	
KOD MODELU	M22-LED-B



Powering Business Worldwide

Charakterytyka & Funkcje

WYPOSAŻONE W:	Źródło światła Dioda
BARWA ŚWIATŁA	Niebieska

Parametry ogólne

STOPIEŃ OCHRONY	IP20
TRWAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA	100 000 godz. (przy 25°C, zgodnie z normą EN60064)
ROBOCZY MOMENT OBROTOWY	0.8 Nm
KATEGORIA PRZEPIĘCIOWA	III
STOPIEŃ ZANIECZYSZCZENIA	3
ZNAMIONOWE WYTRZYMYWANE NAPIĘCIE UDAROWE (UIMP)	6000 V AC
TYP	Lampka LED
RODZAJ NAPIĘCIA	AC/DC

Warunki otoczenia, mechaniczne

POZYCJA MONTAŻU	dowolne, zgodne z wymaganiami
ODPORNOŚĆ NA WSTRZĄSY	Mechaniczny, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27 30 g, mechan., zgodny z 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
TEMPERATURA OTOCZENIA PODCZAS PRZECHOWYWANIA — MIN.	40 °C
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRZECHOW. — MAKS.	80 °C
ODPORN. NA WARUNKI ATMOSFER.	Wilgotne ciepło, cykliczne, zgodnie z IEC 60068-2-30 Wilgotne ciepło stałe zgodnie z IEC 60068-2-78

Przekroje przewodów

POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (SZTYWNY)	0,75 - 2,5 mm ²
POJEMNOŚĆ ZACISKU (PRZEWÓD PLECIONY)	0,5 - 2,5 mm ²

Parametry elektryczne

POBÓR MOCY	Maks. 0.26 W
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE IZOLACJI (UI)	500 V
ZNAM. PRĄD ROB. (IE) — MIN.	5 mA
ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) — MAKS.	14 mA
ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ROBOCZE (UE) PRZY AC — MAKS.	30 V
ZNAMIONOWE NAPIĘCIE	12 V

ROBOCZE (UE) PRZY AC — MIN

ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ROBOCZE (UE) PRZY DC — MAKS.	30 V
--	------

ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ROBOCZE (UE) PRZY DC — MIN	12 V
--	------

Komunikacja

POŁĄCZENIE ZE SMARTWIRE-DT	Nie
-------------------------------	-----

TYP POŁĄCZENIA	Montaż przedni
----------------	----------------

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** 0.45 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
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 szafę
rozdzielczą.

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

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 ODSŁĘPY
IZOLACYJNE
POWIETRZNE I
POWIERZCHNIOWE** Wymagania odnośnie do
normy produktowej
zostały spełnione.

10.5 OCHRONA PRZED Nie dotyczy, ponieważ

Do pobrania

[eaton-indicator-light-
declaration-of-conformity-
uk251345en.pdf](#)

[eaton-indicator-light-
declaration-of-conformity-
uk251343en.pdf](#)

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

[eaton-accessory-
declaration-of-conformity-
uk251344en.pdf](#)

DEKLARACJE ZGODNOŚCI

[eaton-pushbutton-
declaration-of-conformity-
uk251341en.pdf](#)

[eaton-indicator-light-
declaration-of-conformity-
eu250862en.pdf](#)

[eaton-accessory-
declaration-of-conformity-
eu250861en.pdf](#)

[eaton-indicator-light-
declaration-of-conformity-
eu250860en.pdf](#)

	IL04716002Z
INSTRUKCJE MONTAŻU	eaton-operating-devices- rmq-titan-m22-instruction- leaflet-il047018zu.pdf
MODELE ECAD	ETN.218057.edz
MODELE MCAD	DA-CS- led_element_schraube_front DA-CD- led_element_schraube_front
MULTIMEDIA	RMQ small E-Stop emergency-stop button
RYSUNKI	eaton-operating-actuation- m22-led-element- dimensions.eps eaton-operating-button- symbol-003.eps
ULOTKI	eaton-rmq-titan-selection- aid-brochure-fl047002-en- us.pdf

PORAŻENIEM PRĄDEM	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 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	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).

PROJECT NAME:

PROJECT NUMBER:

PREPARED BY:

DATA:



Eaton Corporation plc

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

© 2025 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

