

Specyfikacje



Eaton 218059

Eaton Moeller® serii M22, element świetlny, LED, niebieski, montaż przedni, podłączenie na śrubę, 85–264 V AC

General specifications

NAZWA PRODUKTU	Seria Eaton Moeller® M22, akcesoria, LED
NUMER KATALOGOWY	218059
EAN	4015082180591
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 IEC 60947-5 UL 508 CSA Std. C22.2 No. 14-05 CSA Std. C22.2 No. 94-91 VDE UL Category Control No.: NKCR
CERTYFIKAT(Y)	IEC 60947-5-1 CSA-C22.2 No. 14-05 UL IEC/EN 60947-5 UL File No.: E29184 CSA File No.: 012528 CE CSA Class No.: 3211-03 CSA-C22.2 No. 94-91 CSA
KOD MODELU	M22-LED230-B



Powering Business Worldwide

Features & Functions

WYPOSAŻONE W:	Dioda Źródło światła
BARWA ŚWIATŁA	Niebieska

Ambient conditions, mechanical

POZYCJA MONTAŻU	Zgodnie 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

Electro magnetic compatibility

PRĄD ŹRÓDŁOWY	10 V (IEC/EN 61131-2:2008, poziom 3)
KLASA ZAKŁÓCEŃ RADIOWYCH	Klasa A (EN 55011)

General information

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 - prąd zmienny

Climatic environmental conditions

TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MIN.	-25 °C
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MAKS.	70 °C
TEMPERATURA OTOCZENIA PODCZAS PRZECHOWYWANIA — MIN.	-40 °C
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRZECZOW. — MAKS.	80 °C
ODPORN. NA WARUNKI ATMOSFER.	Wilgotne ciepło, stałe zgodnie z IEC 60068-2-78 Ciepło wilgotne, cykliczne, zgodnie z IEC 60068-2-30

Terminal capacities

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

Electrical rating

POBÓR MOCY Maks. 0.33 W

NAPIĘCIE ZNAMIONOWE IZOLACJI (UI) 500 V

ZNAM. PRĄD ROB. (IE) — MIN. 5 mA

ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) — MAKS. 15 mA

ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ROBOCZE (UE) PRZY AC — MAKS. 264 V

ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ROBOCZE (UE) PRZY AC — MIN 85 V

ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ROBOCZE (UE) PRZY DC — MAKS. 0 V

ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ROBOCZE (UE) PRZY DC — MIN 0 V

Contacts

SIŁA POTRZEBNA DO WYMUSZ. OTW. — MIN. 0 N

Communication

POŁĄCZENIE ZE SMARTWIRE-DT Nie

TYP POŁĄCZENIA Mocowanie z przodu

Design verification

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 1 W

10.2.2 ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.

10.2.3.1 WERYFIKACJA STABILOŚCI TERMICZNEJ OBUDÓW Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.

10.2.3.2 SPRAWDZANIE ODPORNOŚCI MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH NA ZWYKŁE CIEPŁO Spełnia wymagania normy produktu.

10.2.3.3 Spełnia wymagania

ODPORN.MAT.IZOL. NA NADMIERNE CIEPŁO/OGIEŃ SPOWOD.WEW.REAKC.EL.	standardu produktu.
10.2.4 ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV	Spełnia wymagania normy produktowej.
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 sterowniczą.
10.4 ODSZTĘPY IZOLACYJNE POWIETRZNE I POWIERZCHNIOWE	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
10.5 OCHRONA PRZED PORĄŻENIEM PRĄDEM	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą rozdzielnicę.
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 wykonawcy szafy sterowniczej. Należy

	przestrzegać specyfikacji szafy rozdzielczej.
10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Należy przestrzegać specyfikacji szafy rozdzielczej.
10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE	Urządzenie spełnia wymagania, jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL).

Do pobrania

DEKLARACJE ZGODNOŚCI	eaton-indicator-light-declaration-of-conformity-uk251345en.pdf
	eaton-indicator-light-declaration-of-conformity-eu250862en.pdf
	eaton-indicator-light-declaration-of-conformity-eu250860en.pdf
	eaton-accessory-declaration-of-conformity-eu250861en.pdf
	eaton-accessory-declaration-of-conformity-uk251344en.pdf
	eaton-indicator-light-declaration-of-conformity-uk251343en.pdf
	eaton-pushbutton-declaration-of-conformity-eu250858en.pdf
	eaton-pushbutton-declaration-of-conformity-uk251341en.pdf
INSTRUKCJE MONTAŻU	IL04716002Z eaton-operating-devices-rmq-titan-m22-instruction-leaflet-il047018zu.pdf
MODELE ECAD	ETN.218059.edz
MODELE MCAD	DA-CD-led_element_schraube_front
	DA-CS-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

PROJECT NAME:

PROJECT NUMBER:

PREPARED BY:

DATA:



Eaton Corporation plc

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

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



© 2025 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone.