Specyfikacje



Eaton 231080

Seria Eaton Moeller® M22, element LED, 85-264 V DC, do diod LED 12 – 30 V

Specyfikacje ogólne	
NAZWA PRODUKTU	Seria Eaton Moeller® M22, element LED
NUMER KATALOGOWY	231080
EAN	4015082310806
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	37 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	30 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	10 mm
MASA PRODUKTU	0.011 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	Uzyskano oznaczenie CE
CERTYFIKAT(Y)	EN 60947-5 UL 508 IEC 60947-5 CSA Std. C22.2 No. 94-91 CSA Std. C22.2 No. 14-05 VDE UL Category Control No.: NKCR UL UL File No.: E29184 CSA File No.: 012528 CSA Class No.: 3211-03 CSA CSA-C22.2 No. 94-91 CSA-C22.2 No. 14-05 CE IEC/EN 60947-5
NOTATKI DOTYCZĄCE KATALOGU	Tester do LED-ów
KOD MODELU	M22-XLED230-T

Powering Business Worldwide

Klimatyczne warunki otoczenia

TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MAKS.	70 °C
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRZECHOW. — MAKS.	80 °C
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MIN.	-25 °C
TEMPERATURA OTOCZENIA PODCZAS PRZECHOWYWANIA — MIN.	-40 °C

Komunikacja

POŁĄCZENIE ZE SMARTWIRE-DT	Nie

Styki

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

Weryfikacja projektu konstrukcji

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 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).
10.2.2 ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 WERYFIKACJA STABILOŚCI 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	Wymagania odnośnie do

PROMIENIOWANIE UV	normy produktowej zostały spełnione.
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	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
10.3 STOPIEŃ OCHRONY ZESPOŁÓW	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą rozdzielnicę.
10.4 ODSTĘPY IZOLACYJNE POWIETRZNE I POWIERZCHNIOWE	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
10.5 OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM	Nie dotyczy, ponieważ 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 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.
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

Dane elektryczne

ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ROBOCZE	85 - 264 V AC

Features & functions

FUNKCJE	Do testowania lampek

Informacje ogólne

TYP AKCESOR. / CZĘŚCI ZAM.	Akcesorium
STOPIEŃ OCHRONY	IP20

Do pobrania

DEKLARACJE ZGODNOŚCI	eaton-accessory-declaration-of-conformity-uk260009en.pdf eaton-accessory-declaration-of-conformity-eu251542en.pdf
INSTRUKCJE MONTAŻU	IL04716009Z
MODELE ECAD	ETN.231080.edz
MODELE MCAD	DA-CS-vorschaltelement eaton-accessory-mcad-drawings-vorschaltelement.dwg
RYSUNKI	eaton-operating-led-m22-led-element-standards.eps

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.