Specyfikacje

Eaton 216525

Catalog Number: 216525

Eaton Moeller® series M22 obudowa, Przyciski zatrzymania awaryjnego, W kształcie grzybka, 38 mm, Bez podświetlenia, Funkcja zwalniania poprzez pociągnięcie, 1 styk N/C, 1 styk N/O, Połączenia śrubowe, Czerwony, Żółty



Zdjęcie jest reprezentatywne

General specifications

Nazwa produktu
Seria Eaton Moeller® M22, obudowa

Numer katalogowy
216525

EAN
4015082165253

Długość/głębokość produktu
100 mm

Wysokość produktu
80 mm

Szerokość produktu
72 mm

Masa produktu
0.192 kg

Certyfikat(y)
CSA-C22.2 No. 14-05
IEC/EN 60947
UL File No.: E29184
CSA
CSA File No.: 012528
UL Category Control No.: NKCR
VDE 0660
CE
CSA-C22.2 No. 94-91
IEC/EN 60947-5
UL
CSA Class No.: 3211-03
UL 508

Kod modelu
M22-PV/KC11/IY

Powering Business Worldwide

Charakterystyka & Funkcje

Projekt

W kształcie grzybka

Kolor obudowy

Żółty

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

Podświetlenie

Bez podświetlenia

Parametry ogólne

Stopień ochrony

IP inne

NEMA 4X, 13

Żywotność

100000 przestawień mechanicznych

Częstotliwość pracy

600 operacji/godz.

Kategoria produktu

RMQ-Titan

Rozmiar

Wymiary przedniej części: 35 mm

Odpowiednie do

Zatrzymanie awaryjne

Typ

Sterowany przycisk

zatrzymania/przycisk

zatrzymania awaryjnego

Obudowa

Warunki otoczenia, mechaniczne

Pozycja montażu

Zgodnie z wymaganiami

Odporność na wstrząsy

Mechaniczny, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27

50 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 stałe zgodnie z IEC 60068-2-78

Wilgotne ciepło cykliczne, zgodnie z normą IEC 60068-2-30

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie sterowania (Us) dla AC, 50 Hz — min.

115 V

Znam. napięcie zasil. sterow. (Us) przy AC, 50 Hz — maks.

500 V

Wytrzymałość zwarciowa

Znamionowy umowny prąd zwarciowy (Iq)

1 kA

Znam. napięcie zasil. sterow. (Us) przy AC, 60 Hz — min.

115 V

Znam. napięcie zasil. sterow. (Us) przy AC, 60 Hz — maks.

500 V

Znam. napięcie zasil. sterow. (Us) przy DC — min.

24 V

Znamionowe napięcie sterowania (Us) przy DC — maks.

220 V

Komunikacja

Połączenie ze SmartWire-DT

Nie

Typ połączenia

Połączenia śrubowe

Siłownik

Siła załączania

50 N

Kolor siłownika

Czerwony

Średnica elem. wykon.

38 mm

Funkcja elem. wykon.

Zwolnienie poprzez pociągnięcie

Skok siłownika i siła załączania (DIN EN 60947-5-1)

4.8 mm

Skok pokrętła

5.7 mm

Styki

Siła potrzebna do wymusz. otw. — min.

20 N

Liczba styków przełącznych

0

Liczba styków rozwiernych

1

Liczba styków zwiernych

1

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

0.11 W

Znamionowy prąd roboczy przy określonym odprowadzaniu ciepła (In)

6 A

Statyczna strata mocy, niezależna od prądu Pvs

0 W

10.2.2 Odporność na korozję

Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.

10.2.3.1 Weryfikacja stabilności termicznej obudów

Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.

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 spowod.wew.reakc.el.

Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.

10.2.4 Odporność na promieniowanie UV

Na zapytanie

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 normy produktowej zostały spełnione.

10.3 Stopień ochrony zespołów

Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.

10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.

10.5 Ochrona przed porażeniem prądem

Nie dotyczy, ponieważ 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 wykonawcy szafy sterowniczej.

10.8 Połączenia do przewodników zewnętrznych

Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.

10.9.2 Wytrzymałość elektryczna w skali mocy/częstotliwości

Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.

10.9.3 Napięcie probiercze udarowe

Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.

10.9.4 Testy obudów wykonanych z materiału izolacyjnego

Do pobrania

Broszury

Certyfikaty

0000SPC-179

0000SPC-183

000Z425

Deklaracje zgodności

DA-DC-00004975.pdf

DA-DC-00004971.pdf

DWG

1160DIM-182

116X117

eaton-operating-m22-housing-dimensions-002.eps

1160DIM-4

eaton-operating-emergency-m22-dimensions.eps

DWG

116C064

000Z051

000Z083

0000SPC-180

116C061

eCAD model

ETN.M22-PV_KC11_IY

Filmy instruktażowe

Informacje handlowe

Instrukcje montażu

IL04716003Z

IL04716005Z.pdf

Katalogi

mCAD model

DA-CS-bg_pv_aufbaug

eaton-cadenas-side_view-bg_pv_aufbaug_side.pra

eaton-cadenas-path-temp-assemblies-bg_pv_aufbaug_asmtpl.prj

eaton-cadenas-front_view-bg_pv_aufbaug_front.pra

eaton-cadenas-top_view-bg_pv_aufbaug_top.pra

DA-CD-bg_pv_aufbaug

Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.

10.10 Wzrost temperatury

Dostawca kompletnej szafy odpowiada za obliczenie wzrostu temperatury. Firma Eaton dostarczy dane o rozpraszaniu ciepła dla urządzeń.

10.11 Wytrzymałość zwarciowa

Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać specyfikacji rozdzielnicy.

10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna

Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać specyfikacji rozdzielnicy.

10.13 Działanie mechaniczne

Urządzenie spełnia wymagania jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL).

Multimedia

RMQ small E-Stop emergency-stop button

Schematy połączeń

116S035

eaton-operating-contact-m22-housing-wiring-diagram.eps

System overview

Pilot devices - selection aid

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

© 2025 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.

Eaton.com/socialmedia