

Zdjęcie jest reprezentatywne

## Eaton 216573

Eaton Moeller® series M22, element LED, czerwony, mocowanie podłogowe, zacisk Cage Clamp M22-CLEDC-R

### General specifications

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NAZWA PRODUKTU</b>             | Seria Eaton Moeller® M22, akcesoria, LED                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>NUMER KATALOGOWY</b>           | 216573                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>EAN</b>                        | 4015082165734                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU</b> | 39 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>WYSOKOŚĆ PRODUKTU</b>          | 39 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>SZEROKOŚĆ PRODUKTU</b>         | 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>MASA PRODUKTU</b>              | 0.01 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI</b>         | Uzyskano oznaczenie CE                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>CERTYFIKAT(Y)</b>              | EN 60947-5<br>UL 508<br>CSA Std. C22.2 No. 94-91<br>IEC 60947-5<br>CSA Std. C22.2 No. 14-05<br>VDE<br>CSA-C22.2 No. 14-05<br>CSA File No.: 012528<br>CSA-C22.2 No. 94-91<br>IEC 60947-5-1<br>UL<br>CSA Class No.: 3211-03<br>CE<br>CSA<br>IEC/EN 60947-5<br>UL Category Control No.: NKCR<br>UL File No.: E29184 |
| <b>NOTATKI DOTYCZĄCE KATALOGU</b> | Cage Clamp jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Wago Kontakttechnik GmbH/Minden, Niemcy                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>KOD MODELU</b>                 | M22-CLEDC-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Charakterytyka & Funkcje |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| WYPOSAŻONE W:            | Źródło światła<br>Dioda |
| BARWA ŚWIATŁA            | Czerwona                |

| Parametry ogólne                                |                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| STOPIEŃ OCHRONY                                 | IP20                                              |
| TRWAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA                            | 100000 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                                         |
| RODZAJ NAPIĘCIA                                 | AC/DC                                             |

| Warunki otoczenia, mechaniczne |                                                                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POZYCJA MONTAŻU                | Zgodnie z wymaganiami                                                                                                   |
| ODPORNOŚĆ NA WSTRZĄSY          | Mechaniczny, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27<br>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, stałe zgodnie z IEC 60068-2-78<br>Wilgotne ciepło, cykliczne, zgodnie z IEC 60068-2-30 |

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

| Przekroje przewodów                  |                |
|--------------------------------------|----------------|
| POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (SZTYWNY)           | 0,75 - 2,5 mm² |
| POJEMNOŚĆ ZACISKU (PRZEWÓD PLECIONY) | 0,5 - 2,5 mm²  |

## Parametry elektryczne

|            |              |
|------------|--------------|
| POBÓR MOCY | Maks. 0.26 W |
|------------|--------------|

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| NAPIĘCIE ZNAMIONOWE<br>IZOLACJI (UI) | 500 V |
|--------------------------------------|-------|

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| ZNAM. PRĄD ROB. (IE) —<br>MIN. | 5 mA |
|--------------------------------|------|

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| ZNAM. PRĄD ROBOCZY<br>(IE) — MAKS. | 14 mA |
|------------------------------------|-------|

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| ZNAMIONOWE NAPIĘCIE<br>ROBOCZE (UE) PRZY AC<br>— MAKS. | 30 V |
|--------------------------------------------------------|------|

|                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| ZNAMIONOWE NAPIĘCIE<br>ROBOCZE (UE) PRZY AC<br>— MIN | 12 V |
|------------------------------------------------------|------|

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| ZNAMIONOWE NAPIĘCIE<br>ROBOCZE (UE) PRZY DC<br>— MAKS. | 30 V |
|--------------------------------------------------------|------|

|                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| ZNAMIONOWE NAPIĘCIE<br>ROBOCZE (UE) PRZY DC<br>— MIN | 12 V |
|------------------------------------------------------|------|

## Styki

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| SIŁA POTRZEBNA DO<br>WYMUSZ. OTW. — MIN. | 0 N |
|------------------------------------------|-----|

## Komunikacja

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| POŁĄCZENIE ZE<br>SMARTWIRE-DT | Nr |
|-------------------------------|----|

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| TYP POŁĄCZENIA | Mocowanie do podstawy |
|----------------|-----------------------|

## Weryfikacja projektu

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| STRATY MOCY SPRZĘTU,<br>ZALEŻNIE OD NATĘŻENIA<br>PRĄDU PVID | 0 W |
|-------------------------------------------------------------|-----|

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| WIELKOŚĆ STRAT MOCY<br>PDISS | 0 W |
|------------------------------|-----|

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| STRATA MOCY NA<br>BIEGUN, ZAL. OD PRĄDU<br>PVID | 0 W |
|-------------------------------------------------|-----|

|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ZNAMIONOWY PRĄD<br>ROBOCZY PRZY<br>OKREŚLONYM<br>ODPROWADZANIU<br>CIEPŁA (IN) | 0 A |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                      |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| STATYCZNA STRATA<br>MOCY, NIEZALEŻNA OD<br>PRĄDU PVS | 0.45 W |
|------------------------------------------------------|--------|

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 10.2.2 ODPORNOŚĆ NA<br>KOROZJĘ | Wymagania odnośnie do<br>normy produktowej<br>zostały spełnione. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|

|                                                         |                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 10.2.3.1 WERYFIKACJA<br>STABIŁOŚCI TERMICZNEJ<br>OBUDÓW | Wymagania odnośnie do<br>normy produktowej<br>zostały spełnione. |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

|                                                                     |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 10.2.3.2 SPRAWDZANIE<br>ODPORNOŚCI<br>MATERIAŁÓW<br>IZOLACYJNYCH NA | Wymagania odnośnie do<br>normy produktowej<br>zostały spełnione. |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

|                                                                                 |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>ZWYKŁE CIEPŁO</b>                                                            |                                                             |
| <b>10.2.3.3 ODPORN.MAT.IZOL. NA NADMIERNE CIEPŁO/OGIEŃ SPOWOD.WEW.REAKC.EL.</b> | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.     |
| <b>10.2.4 ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV</b>                                    | Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.  |
| <b>10.2.5 PODNOSZENIE</b>                                                       | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą. |
| <b>10.2.6 UDAR MECHANICZNY</b>                                                  | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą. |
| <b>10.2.7 NAPISY</b>                                                            | Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.  |
| <b>10.3 STOPIEŃ OCHRONY ZESPOŁÓW</b>                                            | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę rozdzielczą. |
| <b>10.4 ODSZTĘPY IZOLACYJNE POWIETRZNE I POWIERZCHNIOWE</b>                     | Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.  |
| <b>10.5 OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM</b>                                     | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę rozdzielczą. |
| <b>10.6 IMPLEMENTACJA ROZDZIELNIC I KOMPONENTÓW</b>                             | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą. |
| <b>10.7 WEWNĘTRZNE OBWODY I POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE</b>                          | Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.         |
| <b>10.8 POŁĄCZENIA DO PRZEWODNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH</b>                             | Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.         |
| <b>10.9.2 WYTRZYMAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA W SKALI MOCY/CZĘSTOTLIWOŚCI</b>              | Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.         |
| <b>10.9.3 NAPIĘCIE PROBIERCZE UDAROWE</b>                                       | Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.         |
| <b>10.9.4 TESTY OBUDÓW WYKONANYCH Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO</b>                  | Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.         |
| <b>10.10 WZROST TEMPERATURY</b>                                                 | Dostawca kompletnej szafy odpowiada za obliczenie wzrostu   |

|                                                |                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | temperatury. Firma Eaton dostarczy dane dotyczące odprowadzania ciepła dla urządzeń.              |
| <b>10.11 WYTRZYMAŁOŚĆ ZWARCIOWA</b>            | Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. Przestrzegać specyfikacji rozdzielnic.        |
| <b>10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA</b> | Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. Przestrzegać specyfikacji szafy rozdzielczej. |
| <b>10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE</b>             | Urządzenie spełnia wymagania, jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL).                   |

## Do pobrania

### DEKLARACJE ZGODNOŚCI

[DA-DC-00004134.pdf](#)

[DA-DC-00004975.pdf](#)

[DA-DC-00004157.pdf](#)

[DA-DC-00004135.pdf](#)

[DA-DC-00004176.pdf](#)

[DA-DC-00004971.pdf](#)

### INSTRUKCJE MONTAŻU

[eaton-operating-devices-rmq-titan-m22-instruction-leaflet-il047018zu.pdf](#)

[IL04716002Z](#)

### MODELE ECAD

[ETN.216573.edz](#)

### MODELE MCAD

[DA-CD-led\\_element\\_cage\\_boden](#)

[DA-CS-led\\_element\\_cage\\_boden](#)

### MULTIMEDIA

[RMQ small E-Stop emergency-stop button](#)

### 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.