# Specyfikacje




**Zdjęcie jest reprezentatywne**



## Eaton 112428

Eaton Moeller® series DILM Stycznik mocy, 3-biegunowe, 380 V 400 V 18,5 kW, 1 Z, 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz, Praca AC, Zaciski śrubowe DILM38-10(230V50HZ,240V60HZ)

| Specyfikacje ogólne | |
|---|---|
| **NAZWA PRODUKTU** | Seria Eaton Moeller® DILM, stycznik |
| **NUMER KATALOGOWY** | 112428 |
| **EAN** | 4015081119868 |
| **DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU** | 97 mm |
| **WYSOKOŚĆ PRODUKTU** | 85 mm |
| **SZEROKOŚĆ PRODUKTU** | 45 mm |
| **MASA PRODUKTU** | 0.428 kg |
| **ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI** | Uzyskano oznaczenie CE |
| **CERTYFIKAT(Y)** | CSA Std. C22.2 No. 14-05<br>EN 60947-4-1<br>IEC 60947-4-1<br>UL 508<br>VDE<br>CSA File No.: 012528<br>UL File No.: E29096<br>CSA<br>IEC/EN 60947-4-1<br>UL Category Control No.: NLDX<br>UL<br>CSA-C22.2 No. 60947-4-1-14<br>VDE 0660<br>IEC/EN 60947<br>UL 60947-4-1<br>CE<br>CSA Class No.: 2411-03, 3211-04 |
| **NOTATKI DOTYCZĄCE KATALOGU** | Styki według normy EN 50012 |
| **KOD MODELU** | DILM38-10(230V50HZ,240V60HZ) |

Powering Business Worldwide

## Warunki otoczenia, mechaniczne

| | |
|---|---|
| **ODPORNOŚĆ NA WSTRZĄSY** | 6,9 g, Styk główny zwierny, Mechaniczne, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27 przy montażu nablatowym, Udar półsinusoidalny w czasie 10 ms<br>3,5 g, Styk pomocniczy rozwierny, Mechaniczne, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27 przy montażu nablatowym, Udar półsinusoidalny w czasie 10 ms<br>10 g, Styk główny N/O, Mechaniczne, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27, Udar półsinusoidalny w czasie 10 ms<br>5,3 g, Styk pomocniczy zwierny, Mechaniczne, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27 przy montażu nablatowym, Udar półsinusoidalny w czasie 10 ms<br>5 g, Styk pomocniczy rozwierny, Mechaniczne, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27, Udar półsinusoidalny w czasie 10 ms<br>7 g, Styk pomocniczy zwierny, Mechaniczne, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27, Udar półsinusoidalny w czasie 10 ms |

## Klimatyczne warunki otoczenia

| | |
|---|---|
| **WYSOKOŚĆ N.P.M.** | Maks. 2000 m |
| **TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MAKS.** | 60 °C |
| **TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRZECHOW. — MAKS.** | 80 °C |
| **TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MIN.** | -25 °C |
| **TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY (W OBUDOWIE) — MAKS.** | 40 °C |
| **TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY (W OBUDOWIE) — MIN** | -25 °C |
| **TEMPERATURA OTOCZENIA PODCZAS PRZECHOWYWANIA — MIN.** | -40 °C |
| **ODPORN. NA WARUNKI ATMOSFER.** | Wilgotne ciepło, stały, zgodnie z normą IEC 60068-2-78<br>Wilgotne ciepło cykliczne, zgodnie z normą IEC 60068-2-30 |

## Komunikacja

| | |
|---|---|
| **POŁĄCZENIE ZE SMARTWIRE-DT** | Nie |

## Styki

| | |
|---|---|
| **LICZBA STYKÓW GŁÓWNYCH (ZWIERNYCH)** | 3 |
| **LICZBA DODATKOWYCH STYKÓW POMOCNICZYCH ROZWIERNYCH** | 0 |
| **LICZBA STYKÓW POMOCNICZYCH (STYKI ZWIERNE)** | 1 |
| **LICZBA STYKÓW ZWIERNYCH** | 1 |
| **LICZBA STYKÓW (ROZWIERNYCH) PEŁN. ROLĘ STYKÓW GŁ.** | 0 |

## Prąd cieplny umowny Ith

| | |
|---|---|
| **PRĄD CIEPLNY UMOWNY ITH (1-BIEGUNOWE, ZAMKNIĘTE)** | 90 A |
| **PRĄD CIEPLNY UMOWNY ITH (3-BIEGUNOWE, ZAMKNIĘTE)** | 36 A |
| **PRĄD CIEPLNY UMOWNY ITH PRZY 55°C (3-BIEGUNOWE, OTWARTE)** | 42 A |
| **PRĄD CIEPLNY UMOWNY ITH PRZY 60°C (3-BIEGUNOWE, OTWARTE)** | 40 A |
| **KONWENCJONALNY PRĄD CIEPLNY ITH STYKÓW GŁ. (1-BIEGUN., OTWARTY)** | 100 A |

## 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 PROMIENIOWANIE UV** | Wymagania odnośnie do 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** | Wymagania odnośnie do |

| | |
|---|---|
| **IZOLACYJNE POWIETRZNE I POWIERZCHNIOWE** | 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** | 9.3 W |
| **WIELKOŚĆ STRAT MOCY PDISS** | 0 W |
| **STRATA MOCY NA BIEGUN, ZAL. OD PRĄDU PVID** | 3.1 W |
| **ZNAMIONOWY PRĄD ROBOCZY PRZY OKREŚLONYM ODPROWADZANIU CIEPŁA (IN)** | 38 A |
| **STATYCZNA STRATA MOCY, NIEZALEŻNA OD PRĄDU PVS** | 2.1 W |

## Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| **ZNAM. ZDOLNOŚĆ WYŁ. PRZY 220/230 V** | 320 A |
| **ZNAM. ZDOLNOŚĆ WYŁ. PRZY 380/400 V** | 320 A |
| **ZNAM. ZDOLNOŚĆ WYŁ. PRZY 500 V** | 320 A |
| **ZNAM. ZDOLNOŚĆ WYŁ. PRZY 660/690 V** | 180 A |
| **NAPIĘCIE ZNAMIONOWE IZOLACJI (UI)** | 690 V |
| **ZNAM. ZDOLN. ZAŁ. DO 690 V (COS PHI ZGODNIE Z IEC/EN 60947)** | 384 A |
| **ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY AC-1, 380 V, 400 V, 415 V** | 45 A |
| **ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-3, 220 V, 230 V, 240 V** | 38 A |
| **ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-3, 380 V, 400 V, 415 V** | 38 A |
| **ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-3, 440 V** | 38 A |
| **ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-3, 500 V** | 38 A |
| **ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-3, 660 V, 690 V** | 22.5 A |
| **ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-4, 220 V, 230 V, 240 V** | 15 A |
| **ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY AC-4, 440 V** | 15 A |
| **ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY AC-4, 500 V** | 15 A |
| **ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-4, 660 V, 690 V** | 12 A |
| **ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY DC-1, 110 V** | 40 A |
| **ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY DC-1, 220 V** | 40 A |
| **ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY DC-1, 60 V** | 40 A |
| **ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-3, 240 V, 50 HZ** | 12 kW |
| **ZNAMIONOWA MOC ROBOCZA PRZY AC-3, 380/400 V, 50 HZ** | 18.5 kW |
| **ZNAM. MOC ROB. PRZY** | 20 kW |

## Kompatybilność elektromagnetyczna

| | |
|---|---|
| **EMISJA ZAKŁÓCEŃ** | Zgodnie z normą EN 60947-1 |
| **ODPORNOŚĆ NA ZAKŁÓCENIA** | Zgodnie z normą EN 60947-1 |

| | |
|---|---|
| **AC-3, 415 V, 50 HZ** | |
| **ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-3, 440 V, 50 HZ** | 21 kW |
| **ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-3, 500 V, 50 HZ** | 24 kW |
| **ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-3, 690 V, 50 HZ** | 21 kW |
| **ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-4, 220/230 V, 50 HZ** | 4 kW |
| **ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-4, 240 V, 50 HZ** | 4.5 kW |
| **ZNAM. MOC ROBOCZA PRZY AC-4, 415 V, 50 HZ** | 7.5 kW |
| **ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-4, 440 V, 50 HZ** | 8 kW |
| **ZNAM. MOC ROBOCZA PRZY AC-4, 500 V, 50 HZ** | 9 kW |
| **ZNAM. MOC ROBOCZA PRZY AC-4, 660/690 V, 50 HZ** | 10 kW |
| **ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ROBOCZE (UE) PRZY AC — MAKS.** | 690 V |

## Features & functions

| | |
|---|---|
| **LICZBA BIEGUNÓW** | Trzybiegunowy |

## Informacje ogólne

| | |
|---|---|
| **ZASTOSOWANIE** | Styczniki do silników |
| **RODZAJ POŁĄCZENIA** | Zaciski śrubowe |
| **STOPIEŃ OCHRONY** | IP00 |
| **TRWAŁOŚĆ MECHANICZNA** | 10 000 000 operacji (sterowanie AC) |
| **CZĘSTOTLIWOŚĆ PRACY** | 5000 przestawień mechanicznych/godz. (sterowanie AC) |
| **KATEGORIA PRZEPIĘCIOWA** | III |
| **STOPIEŃ ZANIECZYSZCZENIA** | 3 |
| **KATEGORIA PRODUKTU** | Styczniki |
| **RODZAJ ZABEZPIECZENIA** | Zabezpieczenie przed dotykiem (palcami i tyłem dłoni), Ochrona przed dotykiem bezpośrednim przy uruchamianiu od przodu (EN 50274). |
| **ZNAMIONOWE WYTRZYMYWANE NAPIĘCIE UDAROWE (UIMP)** | 8000 V AC |
| **REZYSTANCJA NA** | 2.7 mΩ |

| | |
|---|---|
| **BIEGUN** | |
| **KATEGORIA UŻYTKOWA** | AC-4: Stand. silniki indukc. AC: rozruch, podłączanie, cofanie, praca spowoln.<br>AC-3: Stand. silniki indukcyjne AC: rozruch,wyłączanie w trakcie pracy<br>AC-1: Obciążenia nieindukcyjne lub o małej indukcyjności, piece oporowe |
| **RODZAJ NAPIĘCIA** | AC - prąd zmienny |
| **WIELKOŚĆ RAMY** | FS2 |

## System elektromagnetyczny

| | |
|---|---|
| **CZAS TRWANIA ŁUKU** | 10 ms |
| **NAPIĘCIE ODPADANIA** | Sterowanie AC: 0,6 - 0,3 x UC, Sterowanie AC |
| **WSPÓŁCZYNNIK CZASU PRACY** | 100% |
| **NAPIĘCIE PRZYCIĄGANIA** | 0,8 - 1,1 V AC x Uc |
| **POBÓR MOCY, PRZYCIĄGANIE, 50 HZ** | 52 VA, cewka dwuczęstotl. w stanie zimnym i 1,0 x Us, przy 50 Hz |
| **POBÓR MOCY, PRZYCIĄGANIE, 60 HZ** | 67 VA, cewka dwuczęstotl. w stanie zimnym i 1,0 x Us, przy 60 Hz |
| **POBÓR MOCY, TRZYMANIE, 50 HZ** | 7,1 VA, cewka dwuczęstotl. w stanie zimnym i 1,0 x Us, przy 50 Hz<br>2,1 W, cewka o podwójnej częstotl. w st. zimnym i 1,0 x Us przy 50 Hz |
| **POBÓR MOCY, TRZYMANIE, 60 HZ** | 2,1 W, cewka dwuczęstotliwościowa w stanie zimnym i 1,0 x Us przy 60 Hz<br>8,7 VA, cewka dwuczęstotl. w stanie zimnym i 1,0 x Us, przy 60 Hz |
| **ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 50 HZ — MAKS.** | 230 V |
| **ZNAMIONOWE NAPIĘCIE STEROWANIA (US) DLA AC, 50 HZ — MIN.** | 230 V |
| **ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 60 HZ — MAKS.** | 240 V |
| **ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 60 HZ — MIN.** | 240 V |
| **CZAS PRZEŁĄCZANIA (AC, STYKI ZWIERNE, OPÓŹNIENIE ZAŁĄCZENIA) — MAKS.** | 22 ms |
| **CZAS PRZEŁĄCZANIA (AC, STYKI ZWIERNE, OPÓŹNIENIE ZAŁĄCZENIA) — MIN.** | 16 ms |
| **CZAS PRZEŁĄCZANIA (AC, STYKI ZWIERNE, OPÓŹNIENIE OTWARCIA) — MAKS.** | 14 ms |
| **CZAS PRZEŁĄCZANIA (AC, STYKI ZWIERNE, OPÓŹNIENIE OTWARCIA)** | 8 ms |

## Moc znamionowa silnika

| | |
|---|---|
| **WYZNACZONA MOC SILNIKA PRZY 115/120 V, 60 HZ, 1 FAZA** | 2 HP |
| **WYZNACZONA MOC SILNIKA PRZY 200/208 V, 60 HZ, 3 FAZY** | 10 HP |
| **WYZNACZONA MOC SILNIKA PRZY 230/240 V, 60 HZ, 1 FAZA** | 5 HP |
| **WYZNACZONA MOC SILNIKA PRZY 230/240 V, 60 HZ, 3 FAZY** | 10 HP |
| **WYZNACZONA MOC SILNIKA PRZY 460/480 V, 60 HZ, 3 FAZY** | 20 HP |
| **MOC PRZYPISANEGO SILNIKA PRZY 575/600 V, 60 HZ, ZASILANIE 3-FAZOWE** | 25 HP |

| — MIN. | |
|---|---|

## Bezpieczeństwo

| | |
|---|---|
| **BEZPIECZNE ODŁĄCZANIE** | 440 V AC, między stykami, zgodnie z normą EN 61140<br><br>440 V AC, pomiędzy cewką i stykami, zgodnie z normą EN 61140 |

## Wytrzymałość zwarciowa

| | |
|---|---|
| **WART. ZNAM. PRĄDU ZWARCIOWEGO (PODSTAWOWE)** | 125 A, maks. bezpiecznik, SCCR (UL/CSA)<br>125 A, maks. CB, SCCR (UL/CSA)<br>5 kA, SCCR (UL/CSA) |
| **WART. ZNAM. PRĄDU ZWARC. (PRZEKR. GÓRN. LIM. PRZY 480 V)** | 125/70 A, Klasa J, maks. bezpiecznik, SCCR (UL/CSA)<br>10/65 kA, CB, SCCR (UL/CSA)<br>10/100 kA, Bezpiecznik, SCCR (UL/CSA)<br>50/32 A, maks. CB, SCCR (UL/CSA) |
| **WART. ZNAM. PRĄDU ZWARC. (PRZEKR. GÓRN. LIM. PRZY 600 V)** | 50/32 A, maks. CB, SCCR (UL/CSA)<br>125/125 A, Klasa J, maks. bezpiecznik, SCCR (UL/CSA)<br>10/22 kA, CB, SCCR (UL/CSA)<br>10/100 kA, Bezpiecznik, SCCR (UL/CSA) |
| **WART. ZNAM. ZABEZP. PRZECIWZWARC. (KOORD. TYPU 1) PRZY 400 V** | 125 A gG/gL |
| **WART. ZNAM. ZABEZP. PRZECIWZWARC. (KOORD. TYPU 1) PRZY 690 V** | 63 A gG/gL |
| **WART. ZNAM. ZABEZP. PRZECIWZWARC. (KOORD. TYPU 2) PRZY 400 V** | 63 A gG/gL |
| **WART. ZNAM. ZABEZP. PRZECIWZWARC. (KOORD. TYPU 2) PRZY 690 V** | 35 A gG/gL |

## Moce znamionowe dla zastosowań specjalnych

| | |
|---|---|
| **WARTOŚĆ ZNAMIONOWA OKREŚLONEGO PRZEZN. SPECJ.** | 192 A, LRA 480 V 60 Hz 3-faz., 100 000 cykli zgodnie To UL 1995, (UL/CSA)<br>32 A, FLA 480 V 60 Hz 3-faz., 100 000 cykli zgodnie To UL 1995, (UL/CSA) |
| **WART. ZNAM. SPECJALN. PRZEZNACZ. URZ. STER. PODNOŚN.** | 20 HP, 600 V 60 Hz 3-ph, (UL/CSA)<br>25,3 A, 200 V 60 Hz 3-ph, (UL/CSA)<br>7.5 HP, 200 V 60 Hz 3-ph, (UL/CSA)<br>22 A, 600 V 60 Hz 3-ph, (UL/CSA)<br>7.5 HP, 240 V 60 Hz 3-ph, (UL/CSA)<br>27 A, 480 V 60 Hz 3-ph, (UL/CSA)<br>22 A, 240 V 60 Hz 3-ph, (UL/CSA)<br>20 HP, 480 V 60 Hz 3-ph, (UL/CSA) |
| **WART. ZNAMION. PRZEZN. SPECJALN. STEROW. CHŁODZENIEM (TYLKO CSA)** | 40 A, FLA 480 V 60 Hz 3 fazy, (CSA)<br>240 A, LRA 480 V 60 Hz 3 fazy, (CSA)<br>180 A, LRA 600 V 60 Hz 3 fazy, (CSA)<br>30 A, FLA 600 V 60 Hz 3 fazy, (CSA) |
| **WART. ZNAM. SPECJ. PRZEZN. OGRZEW. POWIETRZN. OPOR.** | 40 A, 480 V 60 Hz 3 fazy, 277 V 60 Hz 1 faza, (UL/CSA)<br>40 A, 600 V 60 Hz 3 fazy, 347 V 60 Hz 1 faza, (UL/CSA) |
| **WART. ZNAM. PRZEZN. SPECJ. ŻARÓWEK WOLFRAM.** | 40 A, 480 V 60 Hz 3 fazy, 277 V 60 Hz 1 faza, (UL/CSA)<br>40 A, 600 V 60 Hz 3 fazy, 347 V 60 Hz 1 faza, (UL/CSA) |
| **WART. ZNAMION. PRZEZN. SPECJ. STABILIZ. LAMP WYŁAD.** | 40 A (600 V 60 Hz 3-faz., 347 V 60 Hz 1 faza)<br>40 A (480 V 60 Hz 3-faz., 277 V 60 Hz 1 faza) |

## Zdolność przełączania

| | |
|---|---|
| **ZDOLNOŚĆ ŁĄCZENIOWA (STYKI POMOCNICZE, ZASTOS. OGÓLNE)** | 1 A, 250 V DC, (UL/CSA)<br>10 A, 600 V AC, (UL/CSA) |
| **ZDOLNOŚĆ ŁĄCZENIOWA (STYKI POMOCNICZE, F. PILOT.)** | A600, sterowanie AC (UL/CSA)<br>P300, sterowanie DC (UL/CSA) |
| **ZDOLNOŚĆ ŁĄCZENIOWA (STYKI GŁÓWNE, ZASTOS. OGÓLNE)** | 40 A, Maksymalna moc znamionowa (UL/CSA) |

## Przekroje poprzeczne

| | |
|---|---|
| **ROZMIAR ŚRUBY** | M3.5, Zacisk śrubowy, Przewody obwodów sterowniczych<br>M5, Zacisk śrubowy, główne kable |
| **ROZMIAR WKRĘTAKA** | 2, Zacisk śrubowy, Wkrętak krzyżakowy<br>0,8 x 5,5/1 x 6 mm, Zacisk śrubowy, Standardowy śrubokręt |
| **ODC. PRZEW. BEZ IZOL. (PRZEWÓD OB. ST.)** | 10 mm |
| **ODCINEK BEZ IZOLACJI (PRZEWÓD ZASILAJĄCY)** | 10 mm |
| **POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (SZTYWNY)** | 2 x (0,75 - 10) mm², główne kable<br>2 x (0,75-2,5) mm², kable obwodów sterowniczych<br>1 x (0,75 - 16) mm², główne kable<br>1 x (0,75 - 4) mm², kable obwodów sterowniczych |
| **POJEMNOŚĆ ZACISKU (PRZEWÓD PLECIONY)** | 1 x 16 mm², główne kable |
| **MOMENT DOKRĘCANIA** | 3,2 Nm, Zaciski śrubowe, główne kable<br>1.2 Nm, Zaciski śrubowe, Przewody obwodów sterowniczych |
| **POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (PRZEWODNIK ELASTYCZNY Z TULEJKĄ)** | 1 x (0,75-2,5) mm², kable obwodów sterowniczych<br>1 x (0,75 - 16) mm², główne kable<br>2 x (0,75 - 10) mm², główne kable<br>2 x (0,75-2,5) mm², kable obwodów sterowniczych |
| **POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (SZTYWNY/PLECIONY AWG)** | Pojedynczy 18 – 6, podwójny 18 – 8, główne kable<br>18-14, kable obwodów sterowniczych |

## Do pobrania

| | |
|---|---|
| CHARACTERISTIC CURVE | eaton-contactors-switch-dilm-characteristic-curve.eps<br>eaton-contactors-switch-dilm-characteristic-curve-002.eps |
| DEKLARACJE ZGODNOŚCI | eaton-contactor-declaration-of-conformity-eu250735en.pdf<br>eaton-contactor-declaration-of-conformity-uk251218en.pdf |
| INSTRUKCJE MONTAŻU | IL03407014Z2021_09.pdf |
| MODELE ECAD | ETN.112428.edz |
| MODELE MCAD | eaton-iec-contactors-mcad-drawings-dil-m17-38.dwg<br>DA-CS-dil_m17_38 |
| PEP ECO-PASSPORT | eaton-iec-contactors-pep-eato-00025-v0101-en.pdf<br>eaton-iec-contactors-pep-eato-00124-v0101-en.pdf |
| RYSUNKI | eaton-contactors-dimensions-210t014.eps<br>eaton-contactors-mounting-dilm-dimensions.eps<br>eaton-contactors-mounting-dilm-dimensions-002.eps<br>eaton-contactors-contact-dimensions-210x202.eps<br>eaton-contactors-dilm-3d-drawing-009.eps |
| SCHEMATY POŁĄCZEŃ | eaton-contactors-contact-dilm-wiring-diagram.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.