# Specyfikacje






Powering Business Worldwide

# Eaton 107670

Eaton Moeller® series DILM Stycznik mocy, 3-biegunowe, 380 V 400 V 37 kW, 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz, Praca AC, Zaciski śrubowe DILM72(230V50HZ,240V60HZ)

## Specyfikacje ogólne

| | |
|---|---|
| **NAZWA PRODUKTU** | Seria Eaton Moeller® DILM, stycznik |
| **NUMER KATALOGOWY** | 107670 |
| **EAN** | 4015081073368 |
| **DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU** | 132.1 mm |
| **WYSOKOŚĆ PRODUKTU** | 115 mm |
| **SZEROKOŚĆ PRODUKTU** | 55 mm |
| **MASA PRODUKTU** | 0.872 kg |
| **CERTYFIKAT(Y)** | CSA File No.: 012528<br>VDE 0660<br>CSA-C22.2 No. 60947-4-1-14<br>UL 60947-4-1<br>CSA Class No.: 2411-03, 3211-04<br>UL File No.: E29096<br>UL<br>CSA<br>IEC/EN 60947-4-1<br>UL Category Control No.: NLDX<br>CE<br>IEC/EN 60947 |
| **NOTATKI DOTYCZĄCE KATALOGU** | Styki według normy EN 50012 |
| **KOD MODELU** | DILM72(230V50HZ,240V60HZ) |

## Warunki otoczenia, mechaniczne

| | |
|---|---|
| **ODPORNOŚĆ NA WSTRZĄSY** | 7 g, Styk pomocniczy N/O, Mechaniczne, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27 przy montażu przednim, Udar półsinusoidalny w czasie 10 ms<br>10 g, Styk główny N/O, Mechaniczne, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27 przy montażu przednim, 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 g, Styk pomocniczy N/C, Mechaniczne, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27, Udar półsinusoidalny w czasie 10 ms<br>5 g, Styk pomocniczy N/C, Mechaniczne, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27 przy montażu przednim, Udar półsinusoidalny w czasie 10 ms<br>7 g, Styk pomocniczy N/O, 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 stałe zgodnie z IEC 60068-2-78<br>Wilgotne ciepło cykliczne, zgodnie z normą IEC 60068-2-30 |

## Komunikacja

| | |
|---|---|
| **POŁĄCZENIE ZE SMARTWIRE-DT** | Brak |

## Styki

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

## Prąd cieplny umowny Ith

| | |
|---|---|
| **PRĄD CIEPLNY UMOWNY ITH (1-BIEGUNOWE, ZAMKNIĘTE)** | 180 A |
| **PRĄD CIEPLNY UMOWNY ITH (3-BIEGUNOWE, ZAMKNIĘTE)** | 72 A |
| **PRĄD CIEPLNY UMOWNY ITH PRZY 55°C (3-BIEGUNOWE, OTWARTE)** | 83 A |
| **PRĄD CIEPLNY UMOWNY ITH PRZY 60°C (3-BIEGUNOWE, OTWARTE)** | 80 A |
| **KONWENCJONALNY PRĄD CIEPLNY ITH STYKÓW GŁ. (1-BIEGUN., OTWARTY)** | 200 A |

## Weryfikacja projektu konstrukcji

| | |
|---|---|
| **10.10 WZROST TEMPERATURY** | Prefabrykator jest odpowiedzialny za obliczenie wzrostu temperatury. Firma Eaton dostarczy dane dotyczące rozpraszania ciepła przez urządzenia. |
| **10.11 WYTRZYMAŁOŚĆ ZWARCIOWA** | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. Przestrzegać specyfikacji aparatury rozdzielczej. |
| **10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA** | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. Przestrzegać specyfikacji aparatury rozdzielczej. |
| **10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE** | Urządzenie spełnia wymagania jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL). |
| **10.2.2 ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ** | Spełnia wymagania normy produktowej. |
| **10.2.3.1 WERYFIKACJA STABILOŚCI TERMICZNEJ OBUDÓW** | Spełnia wymagania normy produktowej. |
| **10.2.3.2 SPRAWDZANIE ODPORNOŚCI MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH NA ZWYKŁE CIEPŁO** | Spełnia wymagania normy produktowej. |
| **10.2.3.3 ODPORN.MAT.IZOL. NA NADMIERNE CIEPŁO/OGIEŃ SPOWOD.WEW.REAKC.EL.** | Spełnia wymagania normy produktowej. |
| **10.2.4 ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV** | Spełnia wymagania normy produktowej. |
| **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** | Spełnia wymagania normy produktowej. |
| **10.3 STOPIEŃ OCHRONY ZESPOŁÓW** | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą rozdzielnicę. |
| **10.4 ODSTĘPY** | Spełnia wymagania normy |

| | |
|---|---|
| **IZOLACYJNE POWIETRZNE I POWIERZCHNIOWE** | produktowej. |
| **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 wykonawcy szafy rozdzielczej. |
| **10.8 POŁĄCZENIA DO PRZEWODNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH** | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. |
| **10.9.2 WYTRZYMAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA W SKALI MOCY/CZĘSTOTLIWOŚCI** | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. |
| **10.9.3 NAPIĘCIE PROBIERCZE UDAROWE** | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. |
| **10.9.4 TESTY OBUDÓW WYKONANYCH Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO** | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. |
| **STRATY MOCY SPRZĘTU, ZALEŻNIE OD NATĘŻENIA PRĄDU PVID** | 21 W |
| **WIELKOŚĆ STRAT MOCY PDISS** | 0 W |
| **STRATA MOCY NA BIEGUN, ZAL. OD PRĄDU PVID** | 7 W |
| **ZNAMIONOWY PRĄD ROBOCZY PRZY OKREŚLONYM ODPROWADZANIU CIEPŁA (IN)** | 72 A |
| **STATYCZNA STRATA MOCY, NIEZALEŻNA OD PRĄDU PVS** | 4.1 W |

| Dane elektryczne | |
|---|---|
| **ZNAM. ZDOLNOŚĆ WYŁ. PRZY 220/230 V** | 650 A |
| **ZNAM. ZDOLNOŚĆ WYŁ. PRZY 380/400 V** | 650 A |
| **ZNAM. ZDOLNOŚĆ WYŁ. PRZY 500 V** | 650 A |
| **ZNAM. ZDOLNOŚĆ WYŁ. PRZY 660/690 V** | 370 A |
| **NAPIĘCIE ZNAMIONOWE IZOLACJI (UI)** | 690 V |
| **ZNAM. ZDOLN. ZAŁ. DO 690 V (COS PHI ZGODNIE Z IEC/EN 60947)** | 910 A |
| **ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY AC-1, 380 V, 400 V, 415 V** | 98 A |
| **ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-3, 220 V, 230 V, 240 V** | 72 A |
| **ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-3, 380 V, 400 V, 415 V** | 72 A |
| **ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-3, 440 V** | 72 A |
| **ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-3, 500 V** | 72 A |
| **ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-3, 660 V, 690 V** | 37 A |
| **ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-4, 220 V, 230 V, 240 V** | 25 A |
| **ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY AC-4, 440 V** | 25 A |
| **ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY AC-4, 500 V** | 25 A |
| **ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-4, 660 V, 690 V** | 20 A |
| **ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY DC-1, 110 V** | 72 A |
| **ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY DC-1, 220 V** | 65 A |
| **ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY DC-1, 60 V** | 72 A |
| **ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-3, 240 V, 50 HZ** | 25 kW |
| **ZNAMIONOWA MOC ROBOCZA PRZY AC-3, 380/400 V, 50 HZ** | 37 kW |
| **ZNAM. MOC ROB. PRZY** | 41 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** | 44 kW |
| **ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-3, 500 V, 50 HZ** | 50 kW |
| **ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-3, 690 V, 50 HZ** | 35 kW |
| **ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-4, 220/230 V, 50 HZ** | 7 kW |
| **ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-4, 240 V, 50 HZ** | 7.5 kW |
| **ZNAM. MOC ROBOCZA PRZY AC-4, 415 V, 50 HZ** | 13 kW |
| **ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-4, 440 V, 50 HZ** | 14 kW |
| **ZNAM. MOC ROBOCZA PRZY AC-4, 500 V, 50 HZ** | 16 kW |
| **ZNAM. MOC ROBOCZA PRZY AC-4, 660/690 V, 50 HZ** | 17 kW |
| **ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ROBOCZE (UE) PRZY AC — MAKS.** | 690 V |

## Features & functions

| | |
|---|---|
| **LICZBA BIEGUNÓW** | 3-biegunowy |

## 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** | 1.9 mΩ |

| | |
|---|---|
| **BIEGUN** | |
| **KATEGORIA UŻYTKOWA** | AC-3: Standardowe silniki indukcyjne AC: rozruch, wyłączanie w trakcie pracy<br>AC-1: Obciążenia nieindukcyjne lub o małej indukcyjności, piece oporowe<br>AC-4: stand. silniki indukc.AC: rozruch, podłączanie, cofanie, praca spow. |
| **RODZAJ NAPIĘCIA** | AC - prąd zmienny |
| **WIELKOŚĆ RAMY** | FS3 |

## 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** | 149 VA, cewka o podw. częstotliwości w stanie zimnym i 1,0 x Us przy 50 Hz |
| **POBÓR MOCY, PRZYCIĄGANIE, 60 HZ** | 178 VA, cewka o podw. częstotliwości w stanie zimnym i 1,0 x Us przy 60 Hz |
| **POBÓR MOCY, TRZYMANIE, 50 HZ** | 16 VA, cewka o podw. częstotliwości w stanie zimnym i 1,0 x Us przy 50 Hz<br>4,1 W, cewka o podw. częstotliwości w stanie zimnym i 1,0 x Us przy 50 Hz |
| **POBÓR MOCY, TRZYMANIE, 60 HZ** | 4,1 W, cewka o podw. częstotliwości w stanie zimnym i 1,0 x Us przy 60 Hz<br>19 VA, cewka o podw. częstotliwości 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.** | 18 ms |
| **CZAS PRZEŁĄCZANIA (AC, STYKI ZWIERNE, OPÓŹNIENIE ZAŁĄCZENIA) — MIN.** | 12 ms |
| **CZAS PRZEŁĄCZANIA (AC, STYKI ZWIERNE,** | 13 ms |

## Moc znamionowa silnika

| | |
|---|---|
| **WYZNACZONA MOC SILNIKA PRZY 115/120 V, 60 HZ, 1 FAZA** | 5 HP |
| **WYZNACZONA MOC SILNIKA PRZY 200/208 V, 60 HZ, 3 FAZY** | 20 HP |
| **WYZNACZONA MOC SILNIKA PRZY 230/240 V, 60 HZ, 1 FAZA** | 15 HP |
| **WYZNACZONA MOC SILNIKA PRZY 230/240 V, 60 HZ, 3 FAZY** | 25 HP |
| **WYZNACZONA MOC SILNIKA PRZY 460/480 V, 60 HZ, 3 FAZY** | 50 HP |
| **MOC PRZYPISANEGO SILNIKA PRZY 575/600 V, 60 HZ, ZASILANIE 3-FAZOWE** | 60 HP |

| | |
|---|---|
| **OPÓŹNIENIE OTWARCIA) — MAKS.** | |
| **CZAS PRZEŁĄCZANIA (AC, STYKI ZWIERNE, OPÓŹNIENIE OTWARCIA) — MIN.** | 8 ms |

## Bezpieczeństwo

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

## Wytrzymałość zwarciowa

| | |
|---|---|
| **WART. ZNAM. PRĄDU ZWARCIOWEGO (PODSTAWOWE)** | Maks. bezpiecznik 10 kA, 250 A, SCCR (UL/CSA)<br>10 kA, maks. CB 250 A, SCCR (UL/CSA) |
| **WART. ZNAM. PRĄDU ZWARC. (PRZEKR. GÓRN. LIM. PRZY 480 V)** | Maks. bezpiecznik 100 kA, 150 A, charakterystyka J, SCCR (UL/CSA)<br>Maks. bezpiecznik 30 A, 250 A, SCCR (UL/CSA)<br>65 kA, maks. CB 100 A, SCCR (UL/CSA)<br>30 kA, maks. CB 250 A, SCCR (UL/CSA) |
| **WART. ZNAM. PRĄDU ZWARC. (PRZEKR. GÓRN. LIM. PRZY 600 V)** | Maks. bezpiecznik 100 kA, 150 A, charakterystyka J, SCCR (UL/CSA)<br>Maks. bezpiecznik 30 A, 250 A, SCCR (UL/CSA)<br>30 kA, maks. CB 250 A, SCCR (UL/CSA) |
| **WART. ZNAM. ZABEZP. PRZECIWZWARC. (KOORD. TYPU 1) PRZY 400 V** | 250 A gG/gL |
| **WART. ZNAM. ZABEZP. PRZECIWZWARC. (KOORD. TYPU 1) PRZY 690 V** | 100 A gG/gL |
| **WART. ZNAM. ZABEZP. PRZECIWZWARC. (KOORD. TYPU 2) PRZY 400 V** | 125 A gG/gL |
| **WART. ZNAM. ZABEZP. PRZECIWZWARC. (KOORD. TYPU 2) PRZY 690 V** | 80 A gG/gL |

## Moce znamionowe dla zastosowań specjalnych

| | |
|---|---|
| **WARTOŚĆ ZNAMIONOWA OKREŚLONEGO PRZEZN. SPECJ.** | 72 A, FLA 480 V 60 Hz 3-faz., 100 000 cykli zgodnie To UL 1995, (UL/CSA)<br>432 A, LRA 480 V 60 Hz 3-faz., 100 000 cykli zgodnie To UL 1995, (UL/CSA) |
| **WART. ZNAM. SPECJALN. PRZEZNACZ. URZ. STER. PODNOŚN.** | 15 HP, 240 V 60 Hz 3-faz., (UL/CSA)<br>30 HP, 480 V 60 Hz 3-faz., (UL/CSA)<br>41 A, 600 V 60 Hz 3-faz., (UL/CSA)<br>40 HP, 600 V 60 Hz 3-faz., (UL/CSA)<br>42 A, 240 V 60 Hz 3-faz., (UL/CSA)<br>40 A, 480 V 60 Hz 3-faz., (UL/CSA)<br>10 HP, 200 V 60 Hz 3-faz., (UL/CSA)<br>32,2 A, 200 V 60 Hz 3-ph, (UL/CSA) |
| **WART. ZNAM. SPECJ. PRZEZN. OGRZEW. POWIETRZN. OPOR.** | 88 A, 600 V 60 Hz 3 fazy, 347 V 60 Hz 1 faza, (UL/CSA)<br>88 A, 480 V 60 Hz 3 fazy, 277 V 60 Hz 1 faza, (UL/CSA) |
| **WART. ZNAM. PRZEZN. SPECJ. ŻARÓWEK WOLFRAM.** | 88 A, 600 V 60 Hz 3 fazy, 347 V 60 Hz 1 faza, (UL/CSA)<br>88 A, 480 V 60 Hz 3 fazy, 277 V 60 Hz 1 faza, (UL/CSA) |
| **WART. ZNAMION. PRZEZN. SPECJ. STABILIZ. LAMP WYŁAD.** | 88 A (600 V 60 Hz 3-faz., 347 V 60 Hz 1 faza)<br>88 A (480 V 60 Hz 3-faz., 277 V 60 Hz 1 faza) |

## Zdolność przełączania

| | |
|---|---|
| **ZDOLNOŚĆ ŁĄCZENIOWA (STYKI GŁÓWNE, ZASTOS. OGÓLNE)** | 88 A, Maksymalna moc znamionowa (UL/CSA) |

## Przekroje poprzeczne

| | |
|---|---|
| **ROZMIAR ŚRUBY** | M6, Zacisk śrubowy, główne kable<br>M3.5, Zacisk śrubowy, Przewody obwodów sterowniczych |
| **ROZMIAR WKRĘTAKA** | 0,8 x 5,5/1 x 6 mm, Zacisk śrubowy, Standardowy śrubokręt<br>2, Zacisk śrubowy, śrubokręt pozidriv |
| **ODC. PRZEW. BEZ IZOL. (PRZEWÓD OB. ST.)** | 10 mm |
| **ODCINEK BEZ IZOLACJI (PRZEWÓD ZASILAJĄCY)** | 14 mm |
| **POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (TAŚMA MIEDZIANA)** | 2 x (6 x 9 x 0,8) mm (liczba segmentów × szerokość × grubość), główne kable |
| **POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (SZTYWNY)** | 1 x (0,75 - 4) mm², kable obwodów sterowniczych<br>1 x (0,75 - 16) mm², główne kable<br>2 x (0,75 - 2,5) mm², kable obwodów sterowniczych<br>2 x (0,75 - 16) mm², główne kable |
| **POJEMNOŚĆ ZACISKU (PRZEWÓD PLECIONY)** | 2 x (16 - 35) mm², główne kable<br>1 x (16 - 50) mm², główne kable |
| **MOMENT DOKRĘCANIA** | 3,3 Nm, Zaciski śrubowe, główne kable<br>1.2 Nm, Zaciski śrubowe, Przewody obwodów sterowniczych |
| **POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (PRZEWODNIK ELASTYCZNY Z TULEJKĄ)** | 2 x (0,75 - 2,5) mm², kable obwodów sterowniczych<br>2 x (0,75 - 25) mm², główne kable<br>1 x (0,75 - 35) mm², główne kable<br>1 x (0,75 - 2,5) mm², kable obwodów sterowniczych |
| **POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (SZTYWNY/PLECIONY AWG)** | 18 - 14, kable obwodów sterowniczych<br>Pojedynczy 14 – 1, podwójny 14 – 2, główne kable |

## 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-uk251225en.pdf<br>eaton-contactor-declaration-of-conformity-eu250742en.pdf |
| INSTRUKCJE MONTAŻU | IL03407033Z |
| MODELE ECAD | ETN.107670.edz |
| MODELE MCAD | DA-CS-dil_m40_72<br>eaton-iec-contactors-mcad-drawings-dil-m40-72.dwg |
| PEP ECO-PASSPORT | eaton-iec-contactors-pep-eato-00126-v0101-en.pdf<br>eaton-iec-contactors-pep-eato-00027-v0101-en.pdf |
| RYSUNKI | eaton-contactors-mounting-dilm-dimensions.eps<br>eaton-contactors-mounting-dilm-dimensions-002.eps<br>eaton-contactors-dilm-dimensions-012.eps<br>eaton-contactors-dilm-dimensions-002.eps<br>eaton-contactors-mounting-dilm-3d-drawing.eps<br>eaton-contactors-dilm-3d-drawing-011.eps |
| SCHEMATY POŁĄCZEŃ | eaton-contactors-contact-dilm-wiring-diagram-003.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.