

# Specyfikacje



*Powering Business Worldwide*

# Eaton 277766

Eaton Moeller® series DILM Stycznik mocy, 3-biegunowe, 380 V 400 V 18,5 kW, 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz, Praca AC, Zaciski śrubowe  
DILM40(230V50HZ,240V60HZ)

## General specifications

<b>NAZWA PRODUKTU</b>	Seria Eaton Moeller® DILM, stycznik
<b>NUMER KATALOGOWY</b>	277766
<b>EAN</b>	4015082777661
<b>DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU</b>	132.1 mm
<b>WYSOKOŚĆ PRODUKTU</b>	115 mm
<b>SZEROKOŚĆ PRODUKTU</b>	55 mm
<b>MASA PRODUKTU</b>	0.872 kg
<b>ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI</b>	Uzyskano oznaczenie CE IEC 60947-4-1 CSA Std. C22.2 No. 14-05 UL 508 EN 60947-4-1 CSA Certified UL Listed VDE 0660 CSA IEC/EN 60947 UL 60947-4-1 CSA-C22.2 No. 60947-4-1-14 CE IEC/EN 60947-4-1 UL File No.: E29096 CSA File No.: 012528 UL UL Category Control No.: NLDX CSA Class No.: 2411-03, 3211-04
<b>CERTYFIKAT(Y)</b>	
<b>NOTATKI DOTYCZĄCE KATALOGU</b>	Styki według normy EN 50012
<b>KOD MODELU</b>	DILM40(230V50HZ,240V60HZ)

## Charakterytyka & Funkcje

**LICZBA BIEGUNÓW** Trzybiegunowy

## Parametry ogólne

<b>ZASTOSOWANIE</b>	Styczniki do silników
<b>RODZAJ POŁĄCZENIA</b>	Zaciski śrubowe
<b>WIELKOŚĆ RAMY</b>	FS3
<b>TRWAŁOŚĆ MECHANICZNA</b>	10 000 000 operacji (sterowanie AC)
<b>CZĘSTOTLIWOŚĆ PRACY</b>	5000 przestawień mechanicznych/godz. (sterowanie AC)
<b>KATEGORIA PRZEPIĘCIOWA</b>	III
<b>STOPIEŃ ZANIECZYSZCZENIA</b>	3
<b>KATEGORIA PRODUKTU</b>	Styczniki
<b>RODZAJ ZABEZPIECZENIA</b>	Zabezpieczenie przed dotykiem palcami i dłońmi, Ochrona przed dotykiem bezpośrednim przy uruchamianiu od przodu (EN 50274).
<b>ZNAMIONOWE WYTRZYMYWANE NAPIĘCIE UDAROWE (UIMP)</b>	8000 V AC
<b>REZYSTANCJA NA BIEGUN</b>	1.9 mΩ
<b>ODPOWIEDNIE DO</b>	również silniki o klasie sprawności IE3
<b>TYP</b>	Pełnonapięciowy stycznik nieodwracający
<b>KATEGORIA UŻYTKOWA</b>	AC-3: Standardowe silniki indukcyjne AC: rozruch, wyłączanie w trakcie pracy AC-1: Obciążenia nieindukcyjne lub o małej indukcyjności, piece oporowe AC-4: stand. silniki induk. AC: rozruch, podłączanie, cofanie, praca spowol.
<b>RODZAJ NAPIĘCIA</b>	AC - prąd zmienny

## Warunki otoczenia, mechaniczne

### ODPORNOŚĆ NA WSTRZĄSY

5 g, Styk pomocniczy N/C, Mechaniczne, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27 przy montażu nablutowym, Udar półsinusoidalny w czasie 10 ms

10 g, Styk główny N/O, Mechaniczne, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27 przy montażu nablutowym, Udar półsinusoidalny w czasie 10 ms

7 g, Styk pomocniczy N/O, Mechaniczne, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27 przy montażu nablutowym, Udar półsinusoidalny w czasie 10 ms

7 g, Styk pomocniczy N/O, Mechaniczne, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27, Udar półsinusoidalny w czasie 10 ms

5 g, Styk pomocniczy N/C, Mechaniczne, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27, Udar półsinusoidalny w czasie 10 ms

10 g, Styk główny N/O, Mechaniczne, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27, Udar półsinusoidalny w czasie 10 ms

## Klimatyczne warunki środowiskowe

**TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MIN.** -25 °C

**TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MAKS.** 60 °C

**TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MAKS.** 60 °C

**TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY (W OBUDOWIE) — MIN** 25 °C

**TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY (W OBUDOWIE) — MAKS.** 40 °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  
Ciepło wilgotne, cykliczne, zgodnie z IEC 60068-2-30

## Kompatybilność elektromagnetyczna

**EMISJA ZAKŁÓCEŃ** Zgodnie z normą EN 60947-1

**ODPORNOŚĆ NA ZAKŁÓCENIA** Zgodnie z normą EN 60947-1

## Pojemność zacisków

**POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (TAŚMA MIEDZIANA)** 2 x (6 x 9 x 0,8) mm (liczba segmentów x szerokość x grubość), główne kable

**POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (PRZEWODNIK ELASTYCZNY Z TULEJKĄ)** 2 x (0,75 - 2,5) mm<sup>2</sup>, kable obwodów sterowniczych  
2 x (0,75 - 25) mm<sup>2</sup>, główne kable  
1 x (0,75 - 2,5) mm<sup>2</sup>, kable obwodów sterowniczych  
1 x (0,75 - 35) mm<sup>2</sup>, główne kable

**POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (SZTYWNY)** 1 x (0,75 - 16) mm<sup>2</sup>, główne kable  
2 x (0,75-2,5) mm<sup>2</sup>, kable obwodów sterowniczych  
2 x (0,75 - 16) mm<sup>2</sup>, główne kable

	1 x (0,75 - 4) mm <sup>2</sup> , kable obwodów sterowniczych
<b>POJEMNOŚĆ ZŁĄCZA (SZTYWNY/PLECIONY AWG)</b>	Pojedynczy 14 - 1, podwójny 14 - 2, główne kable 18-14, kable obwodów sterowniczych
<b>POJEMNOŚĆ ZACISKU (PRZEWÓD PLECIONY)</b>	1 x (16 - 50) mm <sup>2</sup> , główne kable 2 x (16 - 35) mm <sup>2</sup> , główne kable
<b>ODCINEK BEZ IZOLACJI (PRZEWÓD ZASILAJĄCY)</b>	14 mm
<b>ODC. PRZEW. BEZ IZOL. (PRZEWÓD OB. ST.)</b>	10 mm
<b>ROZMIAR ŚRUBY</b>	M6, Zacisk śrubowy, główne kable M3.5, Zacisk śrubowy, Przewody obwodów sterowniczych
<b>ROZMIAR WKRĘTAKA</b>	2, Zacisk śrubowy, śrubokręt pozidriv 0,8 x 5,5/1 x 6 mm, Zacisk śrubowy, Standardowy śrubokręt
<b>MOMENT DOKRĘCANIA</b>	1.2 Nm, Zaciski śrubowe, Przewody obwodów sterowniczych 3,3 Nm, Zaciski śrubowe, główne kable

## Elektryczna moc znamionowa

ZNAM. ZDOLNOŚĆ WYŁ. PRZY 220/230 V	400 A
ZNAM. ZDOLNOŚĆ WYŁ. PRZY 380/400 V	400 A
ZNAM. ZDOLNOŚĆ WYŁ. PRZY 500 V	400 A
ZNAM. ZDOLNOŚĆ WYŁ. PRZY 660/690 V	250 A
ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY AC-1, 380 V, 400 V, 415 V	60 A
ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-3, 220 V, 230 V, 240 V	40 A
ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-3, 380 V, 400 V, 415 V	40 A
ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-3, 440 V	40 A
ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-3, 500 V	40 A
ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-3, 660 V, 690 V	25 A
ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-4, 220 V, 230 V, 240 V	18 A
ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY AC-4, 400 V	18 A
ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY AC-4, 500 V	18 A
ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY AC-4, 660 V, 690 V	14 A
ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY DC-1, 60 V	50 A
ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY DC-1, 110 V	50 A
ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY DC-1, 220 V	45 A
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE IZOLACJI (UI)	690 V
ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY AC-1, 380 V, 400 V, 415 V	60 A
ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-3, 240 V, 50 HZ	13.5 kW
ZNAMIONOWA MOC ROBOCZA PRZY AC-3,	18.5 kW

## Wytrzymałość zwarciova

WART. ZNAM. PRĄDU ZWARCIOWEGO (PODSTAWOWE)	10 kA, SCCR (UL/CSA) 250 A, maks. CB, SCCR (UL/CSA) 250 A, maks. bezpiecznik, SCCR (UL/CSA)
WART. ZNAM. PRĄDU ZWARC. (PRZEKR. GÓRN. LIM. PRZY 480 V)	250/150 A, Klasa J, maks. bezpiecznik, SCCR (UL/CSA) 65 kA, CB, SCCR (UL/CSA) 100 A, maks. CB, SCCR (UL/CSA) 30/100 kA, Bezpiecznik, SCCR (UL/CSA)
WART. ZNAM. PRĄDU ZWARC. (PRZEKR. GÓRN. LIM. PRZY 600 V)	250 A, maks. CB, SCCR (UL/CSA) 250/150 A, Klasa J, maks. bezpiecznik, SCCR (UL/CSA) 30 kA, CB, SCCR (UL/CSA) 30/100 kA, Bezpiecznik, SCCR (UL/CSA)
WART. ZNAM. ZABEZP. PRZECIWWZARC. (KOORD. TYPU 1) PRZY 400 V	125 A gG/gL
WART. ZNAM. ZABEZP. PRZECIWWZARC. (KOORD. TYPU 1) PRZY 690 V	80 A gG/gL
WART. ZNAM. ZABEZP. PRZECIWWZARC. (KOORD. TYPU 2) PRZY 400 V	63 A gG/gL
WART. ZNAM. ZABEZP. PRZECIWWZARC. (KOORD. TYPU 2) PRZY 690 V	50 A gG/gL

<b>380/400 V, 50 HZ</b>	
<b>ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-3, 415 V, 50 HZ</b>	24 kW
<b>ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-3, 440 V, 50 HZ</b>	25 kW
<b>ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-3, 500 V, 50 HZ</b>	28 kW
<b>ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-3, 690 V, 50 HZ</b>	23 kW
<b>ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-4, 220/230 V, 50 HZ</b>	5 kW
<b>ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-4, 240 V, 50 HZ</b>	5.5 kW
<b>ZNAM. MOC ROBOCZA PRZY AC-4, 415 V, 50 HZ</b>	9.5 kW
<b>ZNAM. MOC ROB. PRZY AC-4, 440 V, 50 HZ</b>	10 kW
<b>ZNAM. MOC ROBOCZA PRZY AC-4, 500 V, 50 HZ</b>	11 kW
<b>ZNAM. MOC ROBOCZA PRZY AC-4, 660/690 V, 50 HZ</b>	12 kW
<b>ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ROBOCZE (UE) PRZY AC — MAKS.</b>	690 V

### Konwencjonalny prąd termiczny

**PRĄD CIEPLNY UMOWNY ITH (1-BIEGUNOWE, ZAMKNIĘTE)** 112 A

**PRĄD CIEPLNY UMOWNY ITH (3-BIEGUNOWE, ZAMKNIĘTE)** 45 A

**PRĄD CIEPLNY UMOWNY ITH PRZY 55°C (3-BIEGUNOWE, OTWARTE)** 55 A

**KONWENCJONALNY PRĄD CIEPLNY ITH STYKÓW GŁ. (1-BIEGUN., OTWARTY)** 125 A

### Zdolność przełączania

**ZDOLNOŚĆ ŁĄCZENIOWA (STYKI GŁÓWNE, ZASTOS. OGÓLNE)** 63 A, Maksymalna moc znamionowa (UL/CSA)

## Czas przełączania

**CZAS TRWANIA ŁUKU** 10 ms

**CZAS PRZEŁĄCZANIA (AC, STYKI ZWIERNE, OPÓŹNIENIE ZAŁĄCZENIA) — MIN.** 12 ms

**CZAS PRZEŁĄCZANIA (AC, STYKI ZWIERNE, OPÓŹNIENIE ZAŁĄCZENIA) — MAKS.** 18 ms

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

**CZAS PRZEŁĄCZANIA (AC, STYKI ZWIERNE, OPÓŹNIENIE OTWARCIA) — MAKS.** 13 ms

## System elektromagnetyczny

**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 U<sub>c</sub>

**POBÓR MOCY** 18 kW

**POBÓR MOCY, PRZYCIĄGANIE, 50 HZ** 149 VA, cewka o podw. częstotliwości w stanie zimnym i 1,0 x U<sub>s</sub> przy 50 Hz

**POBÓR MOCY, PRZYCIĄGANIE, 60 HZ** 178 VA, cewka o podw. częstotliwości w stanie zimnym i 1,0 x U<sub>s</sub> przy 60 Hz

**POBÓR MOCY, TRZYMANIE, 50 HZ** 16 VA, cewka o podw. częstotliwości w stanie zimnym i 1,0 x U<sub>s</sub> przy 50 Hz  
4,1 W, cewka o podw. częstotliwości w stanie zimnym i 1,0 x U<sub>s</sub> przy 50 Hz

**POBÓR MOCY, TRZYMANIE, 60 HZ** 4,1 W, cewka o podw. częstotliwości w stanie zimnym i 1,0 x U<sub>s</sub> przy 60 Hz  
19 VA, cewka o podw. częstotliwości w stanie zimnym i 1,0 x U<sub>s</sub> przy 60 Hz

**ZNAMIONOWE NAPIĘCIE STEROWANIA (US) DLA AC, 50 HZ — MIN.** 230 V

**ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 50 HZ — MAKS.** 230 V

**ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 60 HZ — MIN.** 240 V

**ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 60 HZ — MAKS.** 240 V

**ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY DC — MIN.** 0 V

**ZNAMIONOWE NAPIĘCIE STEROWANIA (US) PRZY DC — MAKS.** 0 V

**NAPIĘCIE CEWKI** 230–240 V AC, 50/60 Hz

## Moc znamionowa silnika

**WYZNACZONA MOC  
SILNIKA PRZY 115/120 V,  
60 HZ, 1 FAZA** 3 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** 7.5 HP

**WYZNACZONA MOC  
SILNIKA PRZY 230/240 V,  
60 HZ, 3 FAZY** 15 HP

**WYZNACZONA MOC  
SILNIKA PRZY 460/480 V,  
60 HZ, 3 FAZY** 30 HP

**MOC PRZYPISANEGO  
SILNIKA PRZY 575/600 V,  
60 HZ, ZASILANIE 3-  
FAZOWE** 40 HP

## Styki

**LICZBA DODATKOWYCH  
STYKÓW  
POMOCNICZYCH  
ROZWIERNYCH** 0

**LICZBA STYKÓW  
POMOCNICZYCH (STYKI  
ZWIERNE)** 0

## Komunikacja

**POŁĄCZENIE ZE  
SMARTWIRE-DT** Nie

## Bezpieczeństwo

**BEZPIECZNE  
ODŁĄCZANIE** 440 V AC, między stykami,  
zgodnie z normą EN 61140  
440 V AC, pomiędzy cewką  
i stykami, zgodnie z normą  
EN 61140

## Moce znamionowe dla zastosowań specjalnych

**WART. ZNAMION. PRZEZN. SPECJ. STABILIZ. LAMP WYŁAD.** 79 A (480 V 60 Hz 3-faz., 277 V 60 Hz 1 faza)  
79 A (600 V 60 Hz 3-faz., 347 V 60 Hz 1 faza)

**WART. ZNAM. SPECJALN. PRZEZNACZ. URZ. STER. PODNOŚN.** 10 HP, 240 V 60 Hz 3-ph, (UL/CSA)  
25 HP, 480 V 60 Hz 3-ph, (UL/CSA)  
7.5 HP, 200 V 60 Hz 3-ph, (UL/CSA)  
28 A, 240 V 60 Hz 3-ph, (UL/CSA)  
30 HP, 600 V 60 Hz 3-ph, (UL/CSA)  
32 A, 600 V 60 Hz 3-ph, (UL/CSA)  
34 A, 480 V 60 Hz 3-ph, (UL/CSA)  
25,3 A, 200 V 60 Hz 3-ph, (UL/CSA)

**WART. ZNAM. SPECJ. PRZEZN. OGRZEW. POWIETRZN. OPOR.** 79 A, 480 V 60 Hz 3 fazy, 277 V 60 Hz 1 faza, (UL/CSA)  
79 A, 600 V 60 Hz 3 fazy, 347 V 60 Hz 1 faza, (UL/CSA)

**WART. ZNAM. PRZEZN. SPECJ. ŻARÓWEK WOLFRAM.** 74 A, 480 V 60 Hz 3 fazy, 277 V 60 Hz 1 faza, (UL/CSA)  
74 A, 600 V 60 Hz 3 fazy, 347 V 60 Hz 1 faza, (UL/CSA)

## Weryfikacja projektu konstrukcji

**STRATY MOCY SPRZĘTU, ZALEŻNIE OD NATĘŻENIA PRĄDU PVID** 6.6 W

**WIELKOŚĆ STRAT MOCY PDISS** 0 W

**STRATA MOCY NA BIEGUN, ZAL. OD PRĄDU PVID** 2.2 W

**ZNAMIONOWY PRĄD ROBOCZY PRZY OKREŚLONYM ODPROWADZANIU CIEPŁA (IN)** 40 A

**STATYCZNA STRATA MOCY, NIEZALEŻNA OD PRĄDU PVS** 4.1 W

**10.2.2 ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ** Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.

**10.2.3.1 WERYFIKACJA STABIŁOŚCI 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 do normy produktowej zostały spełnione.

**10.2.4 ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV** Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.

**10.2.5 PODNOSZENIE** Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę rozdzielczą.

**10.2.6 UDAR MECHANICZNY** Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę rozdzielczą.

**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** Wymagania odnośnie normy produktowej

<b>POWIETRZNE I POWIERZCHNIOWE</b>	zostały spełnione.
<b>10.5 OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM</b>	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
<b>10.6 IMPLEMENTACJA ROZDZIELNIC I KOMPONENTÓW</b>	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę rozdzielczą.
<b>10.7 WEWNĘTRZNE OBWODY I POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE</b>	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
<b>10.8 POŁĄCZENIA DO PRZEWODNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH</b>	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
<b>10.9.2 WYTRZYMAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA W SKALI MOCY/CZĘSTOTLIWOŚCI</b>	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
<b>10.9.3 NAPIĘCIE PROBIERCZE UDAROWE</b>	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
<b>10.9.4 TESTY OBUDÓW WYKONANYCH Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO</b>	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
<b>10.10 WZROST TEMPERATURY</b>	Prefabrykator odpowiada za obliczenie wzrostu temperatury. Firma Eaton dostarczy dane o odprowadzaniu ciepła dla urządzeń.
<b>10.11 WYTRZYMAŁOŚĆ ZWARCIOWA</b>	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. Należy przestrzegać specyfikacji szafy rozdzielczej.
<b>10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA</b>	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. Należy przestrzegać specyfikacji szafy rozdzielczej.
<b>10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE</b>	Urządzenie spełnia wymagania jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL).

## Do pobrania

<b>CHARACTERISTIC CURVE</b>	<a href="#">eaton-contactors-switch-dilm-characteristic-curve.eps</a> <a href="#">eaton-contactors-switch-dilm-characteristic-curve-002.eps</a>
<b>DEKLARACJE ZGODNOŚCI</b>	<a href="#">DA-DC-00004817.pdf</a> <a href="#">DA-DC-00004782.pdf</a>
<b>INSTRUKCJE MONTAŻU</b>	<a href="#">IL03407033Z</a>
<b>MODELE ECAD</b>	<a href="#">ETN.277766.edz</a>
<b>MODELE MCAD</b>	<a href="#">DA-CS-dil_m40_72</a> <a href="#">DA-CD-dil_m40_72</a>
<b>PEP ECO-PASSPORT</b>	<a href="#">EATO-00027-V01.01-EN</a>
<b>RYSUNKI</b>	<a href="#">eaton-contactors-dilm-dimensions-002.eps</a>
<b>SCHEMATY POŁĄCZEŃ</b>	<a href="#">eaton-contactors-contact-dilm-wiring-diagram-003.eps</a>

---

**PROJECT NAME:**

**PROJECT NUMBER:**

**PREPARED BY:**

**DATA:**

---



**Eaton Corporation plc**

Eaton House  
30 Pembroke Road  
Dublin 4, Irlandia  
Eaton.com

Follow us on social media to get the latest product and support information.



© 2025 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone.