

# Specyfikacje



Zdjęcie jest reprezentatywne



## Eaton 190025

Eaton Moeller® series DILM Stycznik mocy, 3-biegunowe, 380 V 400 V 3 kW, 1 Z, 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz, Praca AC, Zaciski śrubowe DILM7-10-EA(230V50HZ,240V60HZ)

### General specifications

<b>NAZWA PRODUKTU</b>	Seria Eaton Moeller® DILM, stycznik
<b>NUMER KATALOGOWY</b>	190025
<b>EAN</b>	4015081880218
<b>DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU</b>	75 mm
<b>WYSOKOŚĆ PRODUKTU</b>	68 mm
<b>SZEROKOŚĆ PRODUKTU</b>	45 mm
<b>MASA PRODUKTU</b>	0.24 kg
<b>ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI</b>	CE Uzyskano oznaczenie CE RoHS conform
<b>KOD MODELU</b>	DILM7-10- EA(230V50HZ,240V60HZ)

**EATON**

Powering Business Worldwide

## Charakterystyka & Funkcje

<b>LICZBA BIEGUNÓW</b>	Trzybiegunowy
------------------------	---------------

## Parametry ogólne

<b>RODZAJ POŁĄCZENIA</b>	Zaciski śrubowe
--------------------------	-----------------

<b>KATEGORIA PRZEPIĘCIOWA</b>	III
-------------------------------	-----

<b>STOPIEŃ ZANIECZYSZCZENIA</b>	3
---------------------------------	---

<b>KATEGORIA PRODUKTU</b>	Styczniki
---------------------------	-----------

<b>RODZAJ NAPIĘCIA</b>	AC - prąd zmienny
------------------------	-------------------

## Klimatyczne warunki środowiskowe

<b>TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MIN.</b>	-25 °C
--	--------

<b>TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MAKS.</b>	60 °C
---	-------

<b>TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MAKS.</b>	60 °C
---	-------

<b>TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY (W OBUDOWIE) — MIN</b>	-25 °C
--	--------

<b>TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY (W OBUDOWIE) — MAKS.</b>	40 °C
--	-------

<b>TEMPERATURA OTOCZENIA PODCZAS PRZECHOWYWANIA — MIN.</b>	-40 °C
--	--------

<b>TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRZECHOW. — MAKS.</b>	80 °C
---	-------

## Kompatybilność elektromagnetyczna

<b>ODPORNOŚĆ NA ZAKŁÓCENIA</b>	Zgodnie z EN 60947-1
--------------------------------	----------------------

## Elektryczna moc znamionowa

ZNAM. PRĄD ROBOCZY  
(IE) PRZY AC-1, 380 V, 400 V, 415 V 22 A

ZNAM. PRĄD ROB. (IE)  
PRZY AC-3, 380 V, 400 V, 415 V 7 A

ZNAM. PRĄD ROBOCZY  
(IE) PRZY AC-4, 400 V 5 A

NAPIĘCIE ZNAMIONOWE  
IZOLACJI (UI) 690 V

ZNAM. PRĄD ROBOCZY  
(IE) PRZY AC-1, 380 V, 400 V, 415 V 22 A

ZNAMIONOWA MOC  
ROBOCZA PRZY AC-3,  
380/400 V, 50 HZ 3 kW

## Styki

LICZBA DODATKOWYCH  
STYKÓW  
POMOCNICZYCH  
ROZWIERNYCH 0

LICZBA STYKÓW  
POMOCNICZYCH (STYKI  
ZWIERNE) 1

## System elektromagnetyczny

WSPÓŁCZYNNIK CZASU  
PRACY 100%

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

## Weryfikacja projektu konstrukcji

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

10.2.3.1 WERYFIKACJA  
STABIŁOŚCI 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  
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 szafę  
sterowniczą.

10.2.6 UDAR  
MECHANICZNY 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 ODSTĘPY 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>	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. Przestrzegać specyfikacji rozdzielnic.
<b>10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA</b>	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać specyfikacji szafy rozdzielczej.
<b>10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE</b>	Urządzenie spełnia wymagania, jeśli

## 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-00004777.pdf</a> <a href="#">IL034041ZU</a>
<b>INSTRUKCJE MONTAŻU</b>	<a href="#">eaton-contactors-dila-ea-dilm7-15-ea-il034120zu.pdf</a>
<b>MODELE ECAD</b>	<a href="#">ETN.190025.edz</a>
<b>MODELE MCAD</b>	<a href="#">DA-CS-dil_m7_15</a> <a href="#">DA-CD-dil_m7_15</a>
<b>RYSUNKI</b>	<a href="#">eaton-contactors-module-dilm-dimensions-002.eps</a> <a href="#">eaton-contactors-frame-dilm-dimensions.eps</a> <a href="#">eaton-contactors-module-dilm-dimensions.eps</a> <a href="#">eaton-contactors-dilm-3d-drawing-007.eps</a>
<b>SCHEMATY POŁĄCZEŃ</b>	<a href="#">eaton-contactors-contact-dilm-wiring-diagram.eps</a>

PROJECT NAME:

PROJECT NUMBER:

PREPARED BY:

DATA:



**Eaton Corporation plc**

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

© 2025 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

