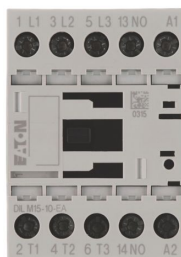


Specyfikacje



Zdjęcie jest reprezentatywne



Eaton 190038

Eaton Moeller® series DILM Stycznik mocy, 3-biegunowe, 380 V 400 V 7,5 kW, 1 Z, 24 V DC, Praca DC, Zaciski śrubowe DILM15-10-EA(24VDC)

General specifications

NAZWA PRODUKTU	Seria Eaton Moeller® DILM, stycznik
NUMER KATALOGOWY	190038
EAN	4015081880348
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	75 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	68 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	45 mm
MASA PRODUKTU	0.296 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	CE Uzyskano oznaczenie CE RoHS conform
KOD MODELU	DILM15-10-EA(24VDC)



Powering Business Worldwide

Charakterystyka & Funkcje

LICZBA BIEGUNÓW	3-bieg.
-----------------	---------

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 PRZECZYSZCZANIA — MIN.	-40 °C
---	--------

TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRZECZOW. — MAKS.	80 °C
--	-------

Parametry ogólne

RODZAJ POŁĄCZENIA	Zaciski śrubowe
-------------------	-----------------

KATEGORIA PRZEPŁĘCIOWA	III
---------------------------	-----

STOPIEŃ ZANIECZYSZCZENIA	3
-----------------------------	---

KATEGORIA PRODUKTU	Styczniki
--------------------	-----------

RODZAJ NAPIĘCIA	DC - prąd stały
-----------------	-----------------

Kompatybilność elektromagnetyczna

ODPORNOŚĆ NA ZAKŁÓCENIA	Zgodnie z normą 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	15.5 A
--	--------

ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY AC-4, 400 V	7 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	7.5 kW
---	--------

System elektromagnetyczny

WSPÓŁCZYNNIK CZASU PRACY	100%
---------------------------------	------

ZNAMIONOWE NAPIĘCIE STEROWANIA (US) DLA AC, 50 HZ — MIN.	0 V
---	-----

ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 50 HZ — MAKS.	0 V
--	-----

ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 60 HZ — MIN.	0 V
---	-----

ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 60 HZ — MAKS.	0 V
--	-----

ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY DC — MIN.	24 V
--	------

ZNAMIONOWE NAPIĘCIE STEROWANIA (US) PRZY DC — MAKS.	24 V
--	------

Wytrzymałość zwarciowa

WART. ZNAM. PRĄDU ZWARCIOWEGO (PODSTAWOWE)	5 kA, 45 A max. fuse, SCCR (UL/CSA) 5 kA, 45 A max. CB, SCCR (UL/CSA)
---	--

WART. ZNAM. PRĄDU ZWARC. (PRZEKR. GÓRN. LIM. PRZY 480 V)	100 kA, 60 A CLASS J max. fuse, SCCR (UL/CSA) 30 kA, 25 A CLASS RK5 max. fuse, SCCR (UL/CSA)
---	---

WART. ZNAM. PRĄDU ZWARC. (PRZEKR. GÓRN. LIM. PRZY 600 V)	100 kA, 60 A CLASS J max. fuse, SCCR (UL/CSA) 30 kA, 25 A CLASS RK5 max. fuse, SCCR (UL/CSA)
---	---

Styki

LICZBA DODATKOWYCH STYKÓW POMOCNICZYCH ROZWIERNYCH	0
---	---

LICZBA STYKÓW POMOCNICZYCH (STYKI ZWIERNE)	1
---	---

Weryfikacja projektu konstrukcji

**STRATY MOCY SPRZĘTU,
ZALEŻNIE OD NATĘŻENIA
PRĄDU PVID** 2.4 W

**WIELKOŚĆ STRAT MOCY
PDISS** 0 W

**STRATA MOCY NA
BIEGUN, ZAL. OD PRĄDU
PVID** 0.8 W

**STATYCZNA STRATA
MOCY, NIEZALEŻNA OD
PRĄDU PVS** 4.5 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 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 szafę
sterowniczą.

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

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
POWIETRZNE I
POWIERZCHNIOWE** Wymagania odnośnie
normy produktowej
zostały spełnione.

**10.5 OCHRONA PRZED
PORAŻENIEM PRĄDEM** Nie dotyczy, ponieważ
należy ocenić całą szafę
rozdzielczą.

Do pobrania

CHARACTERISTIC CURVE [eaton-contactors-switch-dilm-characteristic-curve-002.eps](#)

[eaton-contactors-switch-dilm-characteristic-curve.eps](#)

DEKLARACJE ZGODNOŚCI [eaton-contactor-declaration-of-conformity-eu250727en.pdf](#)
[IL034041ZU](#)

INSTRUKCJE MONTAŻU [eaton-contactors-dila-ea-dilm7-15-ea-il034120zu.pdf](#)

MODELE ECAD [ETN.190038.edz](#)

MODELE MCAD [DA-CD-dil m7 15](#)

[DA-CS-dil m7 15](#)

RYSUNKI [eaton-contactors-module-dilm-dimensions.eps](#)

[eaton-contactors-module-dilm-dimensions-002.eps](#)

[eaton-contactors-frame-dilm-dimensions.eps](#)

[eaton-contactors-dilm-3d-drawing-007.eps](#)

SCHEMATY POŁĄCZEŃ [eaton-contactors-contact-dilm-wiring-diagram.eps](#)

10.6 IMPLEMENTACJA ROZDZIELNIC I KOMPONENTÓW	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę rozdzielczą.
10.7 WEWNĘTRZNE OBWODY I POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.8 POŁĄCZENIA DO PRZEWODNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.2 WYTRZYMAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA W SKALI MOCY/CZĘSTOTLIWOŚCI	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.3 NAPIĘCIE PROBIERCZE UDAROWE	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.4 TESTY OBUDÓW WYKONANYCH Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
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 wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać specyfikacji rozdzielnicy.
10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. Przestrzegać specyfikacji szafy rozdzielczej.
10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE	Urządzenie spełnia wymagania jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL).

PROJECT NAME:

PROJECT NUMBER:

PREPARED BY:

DATA:



Eaton Corporation plc

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

© 2025 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

