

Specyfikacje



Zdjęcie jest reprezentatywne



Eaton 190030

Eaton Moeller® series DILM Stycznik mocy, 3-biegunowe, 380 V 400 V 4 kW, 1 Z, 24 V DC, Praca DC, Zaciski śrubowe DILM9-10-EA(24VDC)

General specifications

NAZWA PRODUKTU	Seria Eaton Moeller® DILM, stycznik
NUMER KATALOGOWY	190030
EAN	4015081880263
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	75 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	68 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	45 mm
MASA PRODUKTU	0.296 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	CE RoHS conform Uzyskano oznaczenie CE
KOD MODELU	DILM9-10-EA(24VDC)

EATON

Powering Business Worldwide

Charakterystyka & Funkcje

LICZBA BIEGUNÓW	Trzybiegunowy
------------------------	---------------

Parametry ogólne

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

KATEGORIA PRZEPIĘCIOWA	III
-------------------------------	-----

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

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

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

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
---	-------

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	9 A
---	-----

ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY AC-4, 400 V	6 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	4 kW
--	------

Styki

LICZBA DODATKOWYCH STYKÓW POMOCNICZYCH ROZWIERNYCH	0
--	---

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

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
---	------

Weryfikacja projektu konstrukcji

STRATY MOCY SPRZĘTU, ZALEŻNIE OD NATĘŻENIA PRĄDU PVID	0.9 W
---	-------

WIELKOŚĆ STRAT MOCY PDISS	0 W
---------------------------	-----

STRATA MOCY NA BIEGUN, ZAL. OD PRĄDU PVID	0.3 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 normy produktowej zostały spełnione.
--	---

10.2.3.3 ODPORN.MAT.IZOL. NA NADMIERNE	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
--	--

CIEPŁO/OGIEŃ SPOWOD.WEW.REAKC.EL.	
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 ODSZTĘPY IZOLACYJNE POWIETRZNE I POWIERZCHNIOWE	Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.5 OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
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

Do pobrania

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

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

DEKLARACJE ZGODNOŚCI [DA-DC-00004777.pdf](#)

[IL034041ZU](#)

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

MODELE ECAD [ETN.190030.edz](#)

MODELE MCAD [DA-CD-dil_m7_15](#)

[DA-CS-dil_m7_15](#)

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

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

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

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

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

odprowadzania ciepła dla urządzeń.

10.11 WYTRZYMAŁOŚĆ ZWARCIOWA

Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. Należy przestrzegać specyfikacji szafy rozdzielczej.

10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA

Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. Należy 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, Irelandia
Eaton.com

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



© 2025 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone.