

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

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



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	AC - prąd zmienny
-----------------	-------------------

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	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
---	------

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
--	-----

Wytrzymałość zwarciorowa

WART. ZNAM. PRĄDU ZWARCIOWEGO (PODSTAWOWE)	5 kA, 25 A max. fuse, SCCR (UL/CSA) 5 kA, 25 A max. CB, SCCR (UL/CSA)
---	--

WART. ZNAM. PRĄDU ZWARC. (PRZEKR. GÓRN. LIM. PRZY 480 V)	100 kA, 20 A CLASS J max. fuse, SCCR (UL/CSA) 30 kA, 25 A CLASS RK5 max. fuse, SCCR (UL/CSA) 65 kA, 16 A max. CB, SCCR (UL/CSA)
---	---

WART. ZNAM. PRĄDU ZWARC. (PRZEKR. GÓRN. LIM. PRZY 600 V)	100 kA, 20 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

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 ODSZTĘPY IZOLACYJNE POWIETRZNE I POWIERZCHNIOWE	Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.5 OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę rozdzielczą.
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.

Do pobrania

CHARACTERISTIC CURVE	eaton-contactors-switch-dilm-characteristic-curve.eps eaton-contactors-switch-dilm-characteristic-curve-002.eps
DEKLARACJE ZGODNOŚCI	eaton-contactor-declaration-of-conformity-eu250727en.pdf
INSTRUKCJE MONTAŻU	eaton-contactors-dila-ea-dilm7-15-ea-il034120zu.pdf IL034041ZU
MODELE ECAD	ETN.190025.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

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 rozdzielnic.
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, Irlandia
Eaton.com

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



© 2025 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone.