

Zdjęcie jest reprezentatywne

Eaton 190026

Eaton Moeller® series DILM Stycznik mocy, 3-biegunowe, 380 V 400 V 3 kW, 1 Z, 24 V DC, Praca DC, Zaciski śrubowe DILM7-10-EA(24VDC)

General specifications

NAZWA PRODUKTU	Seria Eaton Moeller® DILM, stycznik
NUMER KATALOGOWY	190026
EAN	4015081880225
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	DILM7-10-EA(24VDC)

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 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 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	0.3 W
---	-------

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

STRATA MOCY NA BIEGUN, ZAL. OD PRĄDU PVID	0.1 W
---	-------

STATYCZNA STRATA MOCY, NIEZALEŻNA OD PRĄDU PVS	3 W
--	-----

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	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
--	--

CIEPŁO/OGIEŃ SPOWOD.WEW.REAKC.EL.	
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 do normy produktowej zostały spełnione.
10.3 STOPIEŃ OCHRONY ZESPOŁÓW	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę rozdzielczą.
10.4 ODSZTĘPY IZOLACYJNE POWIETRZNE I POWIERZCHNIOWE	Wymagania odnośnie do 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 sterowniczą.
10.7 WEWNĘTRZNE OBWODY I POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
10.8 POŁĄCZENIA DO PRZEWODNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
10.9.2 WYTRZYMAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA W SKALI MOCY/CZĘSTOTLIWOŚCI	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
10.9.3 NAPIĘCIE PROBIERCZE UDAROWE	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
10.9.4 TESTY OBUDÓW WYKONANYCH Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
10.10 WZROST TEMPERATURY	Prefabrykator odpowiada za obliczenie wzrostu temperatury. Firma Eaton dostarczy dane o odprowadzaniu ciepła dla urządzeń.
10.11 WYTRZYMAŁOŚĆ	Należy do zakresu

Do pobrania

CHARACTERISTIC CURVE	eaton-contactors-switch-dilm-characteristic-curve-002.eps eaton-contactors-switch-dilm-characteristic-curve.eps
DEKLARACJE ZGODNOŚCI	DA-DC-00004777.pdf
INSTRUKCJE MONTAŻU	eaton-contactors-dila-ea-dilm7-15-ea-il034120zu.pdf IL034041ZU
MODELE ECAD	ETN.190026.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

ZWARCIOWA	odpowiedzialności prefabrykatora. Przestrzegać specyfikacji rozdzielniczy.
10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. 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.