

Eaton 189923

Catalog Number: 189923

Eaton Moeller® series DILM Stycznik mocy, 3-biegunowe, 380 V 400 V 45 kW, 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz, Praca AC, Zaciski śrubowe DILM95-EA(230V50HZ,240V60HZ)



General specifications

Nazwa produktu	Numer katalogowy
Seria Eaton Moeller® DILM, stycznik	189923
EAN	Długość/głębokość produktu
4015081879199	160 mm
Wysokość produktu	Szerokość produktu
170 mm	90 mm
Masa produktu	Zgodność/zgodności
2.18 kg	CE
	Uzyskano oznaczenie CE
	RoHS conform
Kod modelu	
DILM95-EA(230V50HZ,240V60HZ)	

Charakterytyka & Funkcje

Liczba biegunów

Trzybiegunowy

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

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

Parametry ogólne

Kategoria przepięciowa

III

Stopień zanieczyszczenia

3

Kategoria produktu

Styczniki

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

130 A

Znam. prąd rob. (Ie) przy AC-3, 380 V, 400 V, 415 V

95 A

Znam. prąd roboczy (Ie) przy AC-4, 400 V

50 A

Napięcie znamionowe izolacji (Ui)

690 V

Znam. prąd roboczy (Ie) przy AC-1, 380 V, 400 V, 415 V

130 A

Znamionowa moc robocza przy AC-3, 380/400 V, 50 Hz

45 kW

Komunikacja

Rodzaj połączenia

Zaciski śrubowe

Styki

Liczba dodatkowych styków pomocniczych rozwiernych

0

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

Liczba styków pomocniczych (styki zwierne)

0

Weryfikacja projektu konstrukcji

10.2.2 Odporność na korozję

Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.

10.2.3.1 Weryfikacja stabilności termicznej obudów

Spełnia wymagania normy produktowej.

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 ciepło/ogień spowod.wew.reakc.el.

Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.

10.2.4 Odporność na promieniowanie UV

Wymagania odnośnie 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 sterowniczą.

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 wykonawcy szafy sterowniczej.

10.8 Połączenia do przewodników zewnętrznych

Nale

ży 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 o odprowadzaniu ciepła dla urządzeń.

10.11 Wytrzymałość zwarciova

Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać specyfikacji rozdzielnic.

10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna

Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać specyfikacji rozdzielnic.

10.13 Działanie mechaniczne

Urządzenie spełnia wymagania jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL).

Do pobrania

Characteristic curve

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

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

Deklaracje zgodności

[DA-DC-00004774.pdf](#)

DWG

[eaton-contactors-dilm-dimensions-003.eps](#)

eCAD model

[ETN.189923.edz](#)

Instrukcje montażu

[IL034044ZU2021_08.pdf](#)

mCAD model

[DA-CD-dil_m80_170](#)

[DA-CS-dil_m80_170](#)

Schematy połączeń

[eaton-contactors-contact-dilm-wiring-diagram-003.eps](#)