



Przeznaczenie produktu

Stycznik modułowy

Seria produktu

CNM

Typ napięcia roboczego

AC/DC

Sterowanie ręczne

YES

Liczba pól

2

Liczba modułów DIN

1

Właściwości elektryczne

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	20
Prąd roboczy AC1 i AC-7a ≤400V	A	20
Prąd pracy AC-3 i AC-7b ≤400V	A	9
Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN	V	440
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV	4
Minimalna zdolność przełączania		≥17V ≥50mA
Rozproszenie mocy na pole (średnia wartość) I _{th}	W	1.7

Obwód sterowniczy

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U _s		220VAC/VDC
Zestyki pomocnicze	NO	Nr. 1
	NC	Nr. 1

Średni pobór cewki przy ≤20°C

zadziałanie	W	2.5
trzymanie	W	2.5

Napięcie robocze

zadziałanie

min.	%U _s	85
maks.	%U _s	110

odpadanie

min.	%U _s	20
min.	%U _s	75

Czas działania

Średni czas

Zamykanie NO

min.	ms	15
maks.	ms	45

Otwieranie NO

min.	ms	25
maks.	ms	50

Trwałość

mechaniczna cycles 3000000

elektryczna AC-3 cycles 300000

elektryczna AC1 cycles 200000

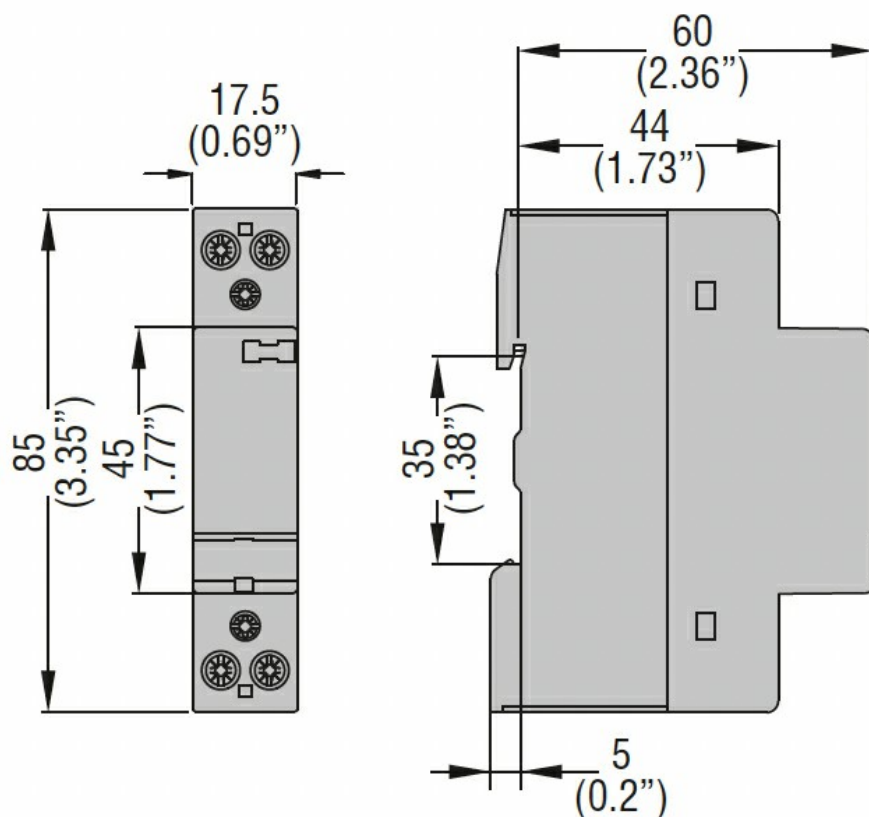
Warunki otoczenia

Temperatura pracy

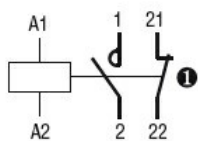
min.	°C	-15
------	----	-----

		maks.	°C	55
Temperatura składowania		min.	°C	-30
		maks.	°C	80
Maks. wysokość			m	2000
Właściwości mechaniczne				
Montaż				Szyna DIN 35 mm
Moment dokręcania zacisków cewki		maks.	Nm	0.6
		maks.	lbin	0.6
Moment obrotowy dokręcania zacisków		maks.	Nm	1.2
		maks.	lbin	0.9
Przekrój przewodu				
	Zacisk cewki	min.	mm ²	1
		maks.	mm ²	2.5
	Zacisk prądowy	min.	mm ²	1
		maks.	mm ²	10
Narzędzie do zacisków				PZ2
Masa			g	135
Odporność i zabezpieczenie				
Stopień ochrony IP od frontu				IP20
Stopień zanieczyszczenia				3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

IEC/EN 60947-5-1

IEC/EN 61095

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000066 -
Stycznik AC