



Stycznik
modułowy

CN

AC/DC

4

2

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ napięcia roboczego

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Właściwości elektryczne

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	25
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	2

Obwód sterowniczy

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U _s	24V AC/DC
---	-----------

Zestyki pomocnicze

NO	Nr.	1
NC	Nr.	1

Średni pobór cewki przy ≤20°C

zadziałanie	W	3
trzymanie	W	3

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	20
maks.	ms	70

Trwałość

mechaniczna	cycles	3000000
elektryczna AC3	cycles	500000
elektryczna AC1	cycles	200000

Warunki otoczenia

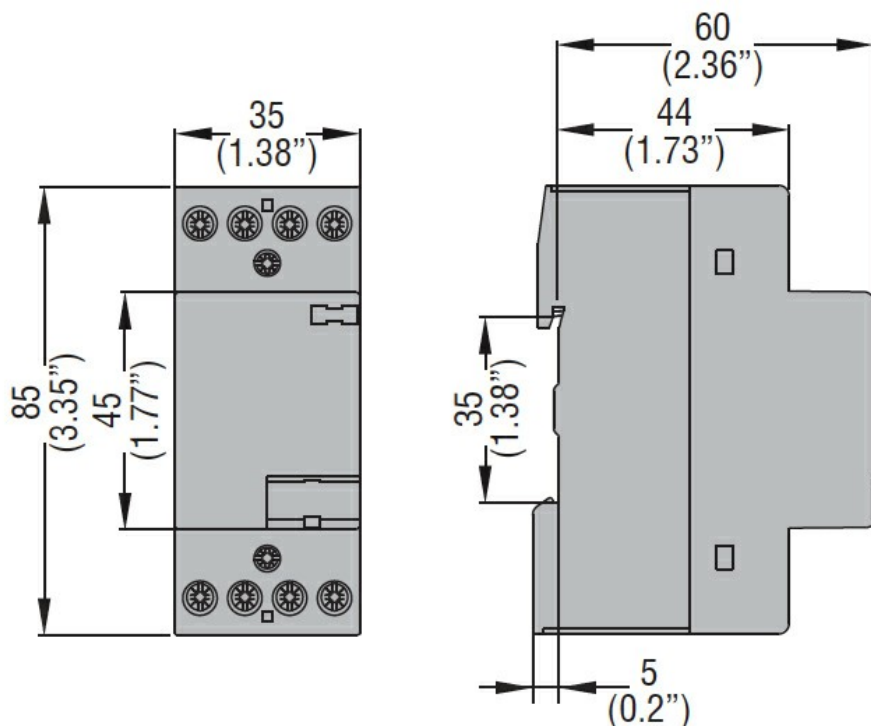
Temperatura pracy

min.	°C	-15
maks.	°C	55

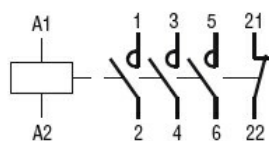
Temperatura składowania

min.	°C	-30
------	----	-----

		maks.	°C	80
Maks. wysokość			m	2000
Właściwości mechaniczne				
Montaż				DIN rail 35mm
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	260
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