



Przeznaczenie produktu	Stycznik modułowy		
Seria produktu	CN		
Typ napięcia roboczego	AC/DC		
Liczba pól	4		
Liczba modułów DIN	2		
Właściwości elektryczne			
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	32	
Prąd roboczy AC1 i AC-7a ≤400V	A	32	
Prąd pracy AC-3 i AC-7b ≤400V	A	8.5	
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	2.5	
Obwód sterowniczy			
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U _s		24VAC/DC	
Zestyki pomocnicze	NO	Nr.	4
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 AC-3		cycles	500000
elektryczna AC1		cycles	150000
Warunki otoczenia			
Temperatura pracy	min.	°C	-25
	maks.	°C	+70
Temperatura składowania			

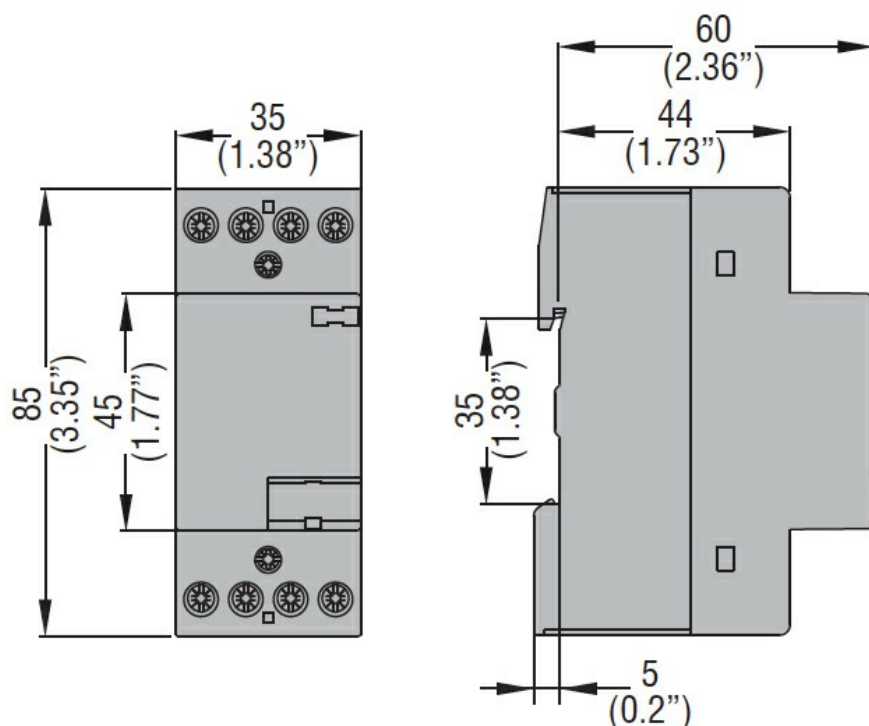
	min.	°C	-30
	maks.	°C	80
Maks. wysokość		m	2000
Właściwości mechaniczne			
Montaż			Szyna DIN 35 mm
Moment dokręcania zacisków cewki	maks.	Nm	0.6
	maks.	lbin	0.6
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks.	Nm	1.2
	maks.	lbin	0.9
Przekrój przewodu			
	Zacisk cewki		
	min.	mm ²	1
	maks.	mm ²	2.5
	Zacisk prądowy		
	min.	mm ²	1
	maks.	mm ²	10
Narzędzie do zacisków			PZ2
Masa		g	260

Odporność i zabezpieczenie

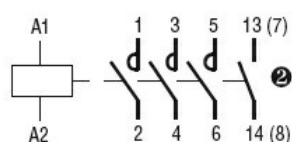
Stopień ochrony IP od frontu IP20

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