



Przeznaczenie produktu	Stycznik modułowy		
Seria produktu	CN		
Typ napięcia roboczego	AC/DC		
Liczba pól	4		
Liczba modułów DIN	2		
<b>Właściwości elektryczne</b>			
Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC	A	32	
	A	32	
	A	8.5	
Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub> IEC/EN	V	440	
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	kV	4	
Minimalna zdolność przełączania		≥17V ≥50mA	
Rozproszenie mocy na pole (średnia wartość) I <sub>th</sub>	W	2.5	
<b>Obwód sterowniczy</b>			
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U <sub>s</sub>		220VAC/VDC	
Zestyki pomocnicze	NO	Nr.	4
Średni pobór cewki przy ≤20°C	zadziałanie	W	3
	trzymanie	W	3
Napięcie robocze	zadziałanie	min.	%U <sub>s</sub> 85
		maks.	%U <sub>s</sub> 110
	odpadanie	min.	%U <sub>s</sub> 20
		min.	%U <sub>s</sub> 75
<b>Czas działania</b>			
Średni czas	Zamykanie NO	min.	ms 15
		maks.	ms 45
	Otwieranie NO	min.	ms 20
		maks.	ms 70
<b>Trwałość</b>			
mechaniczna		cycles	300000
elektryczna AC3		cycles	50000
elektryczna AC1		cycles	15000
<b>Warunki otoczenia</b>			
Temperatura pracy	min.	°C	-25
	maks.	°C	+70
Temperatura składowania			

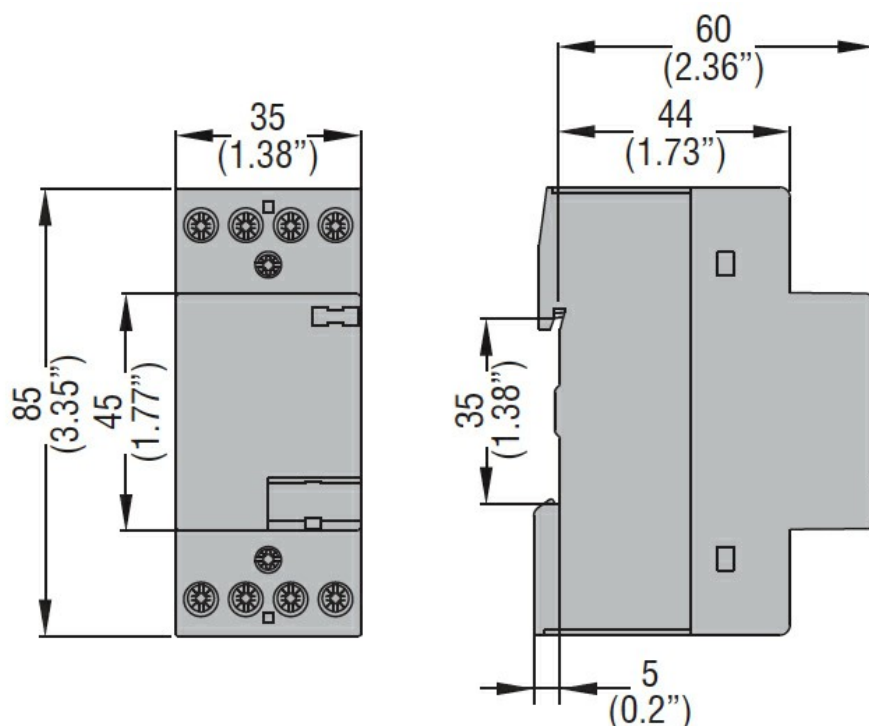
	min.	°C	-30
	maks.	°C	80
Maks. wysokość		m	2000
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
Montaż			Szyna DIN 35 mm
Moment dokręcania zacisków cewki	maks.	Nm	0.6
	maks.	lbin	0.6
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks.	Nm	1.2
	maks.	lbin	0.9
Przekrój przewodu			
	Zacisk cewki		
	min.	mm <sup>2</sup>	1
	maks.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

**Odporność i zabezpieczenie**

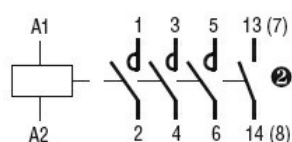
Stopień ochrony IP od frontu IP20

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