



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ napięcia roboczego

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Stycznik  
modułowy  
CN  
AC/DC  
4  
2

### Właściwości elektryczne

Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , 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 <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

### Obwód sterowniczy

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

### 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

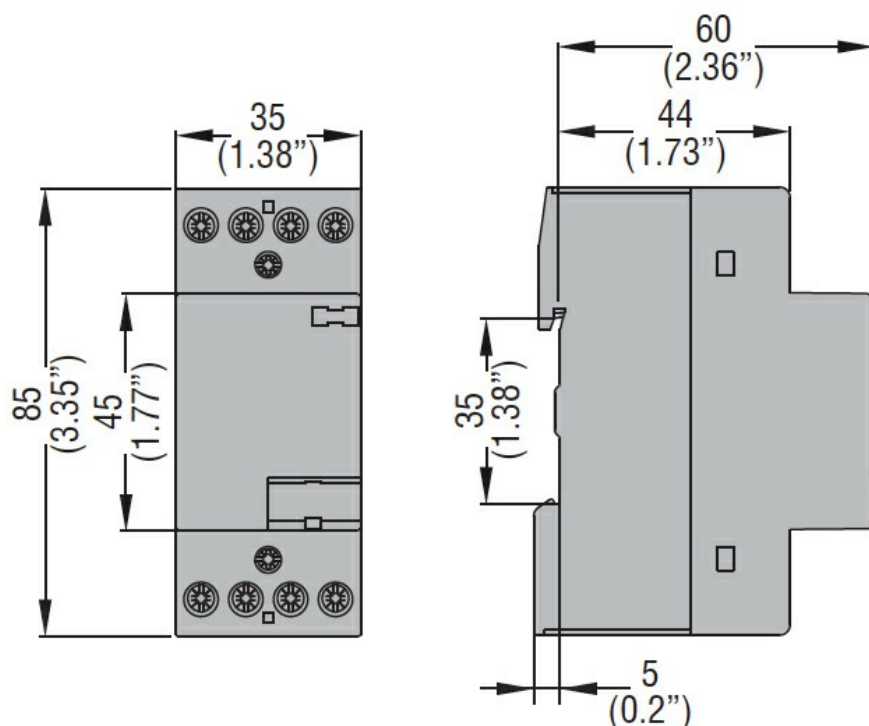
	min.	°C	-30
	maks.	°C	80
Maks. wysokość		m	2000
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
Montaż			Szyna DIN 35 mm
Moment dokręcania zacisków cewki	maks.	Nm	0.6
	maks.	lbin	0.6
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks.	Nm	1.2
	maks.	lbin	0.9
Przekrój przewodu			
Zacisk cewki	min.	mm <sup>2</sup>	1
	maks.	mm <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**

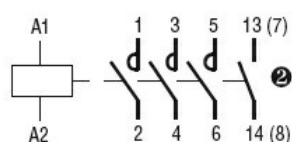
Stopień ochrony IP od frontu IP20

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