



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ napięcia roboczego

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Stycznik  
modułowy  
CN  
AC/DC  
4  
3

### Właściwości elektryczne

Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC	A	40
Prąd roboczy AC1 i AC-7a ≤400V	A	40
Prąd pracy AC-3 i AC-7b ≤400V	A	22
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	4

### 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 5
	trzymanie	W 5

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	20

Otwieranie NO

min.	ms	35
maks.	ms	45

### Trwałość

mechaniczna	cycles	3000000
elektryczna AC-3	cycles	150000
elektryczna AC1	cycles	100000

### Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+70

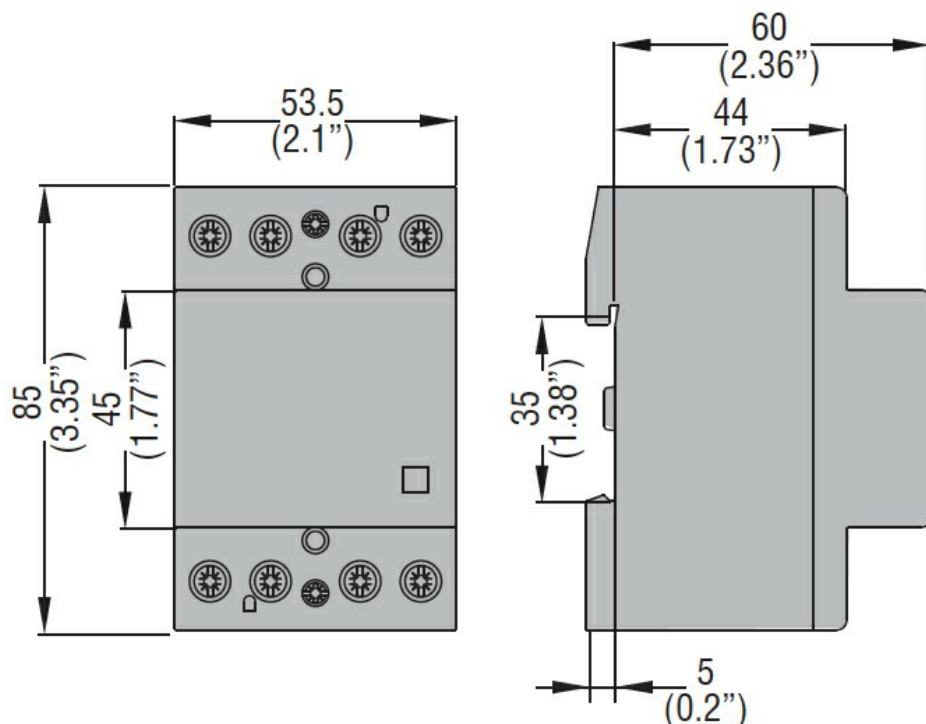
Temperatura składowania

	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	2
	maks.	lbin	1.48
Przekrój przewodu			
	Zacisk cewki		
	min.	mm <sup>2</sup>	1
	maks.	mm <sup>2</sup>	2.5
	Zacisk prądowy		
	min.	mm <sup>2</sup>	1.5
	maks.	mm <sup>2</sup>	16
Narzędzie do zacisków			PZ2
Masa		g	425

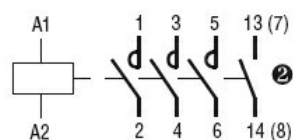
**Odporność i zabezpieczenie**

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