



Przeznaczenie produktu	Stycznik modułowy		
Seria produktu	CN		
Typ napięcia roboczego	AC/DC		
Liczba pól	2		
Liczba modułów DIN	1		
<b>Właściwości elektryczne</b>			
Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC	A		20
Prąd roboczy AC1 i AC-7a ≤400V	A		20
Prąd pracy AC-3 i AC-7b ≤400V	A		9
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		1.7
<b>Obwód sterowniczy</b>			
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U <sub>s</sub>			220VAC/VDC
Zestyki pomocnicze			
	NO	Nr.	1
	NC	Nr.	1
Średni pobór cewki przy ≤20°C			
	zadziałanie	W	2.5
	trzymanie	W	2.5
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
<b>Czas działania</b>			
Średni czas			
	Zamykanie NO		
		min.	ms 15
		maks.	ms 45
	Otwieranie NO		
		min.	ms 25
		maks.	ms 50
<b>Trwałość</b>			
mechaniczna		cycles	3000000
elektryczna AC-3		cycles	300000
elektryczna AC1		cycles	200000
<b>Warunki otoczenia</b>			
Temperatura pracy			
		min.	°C -15
		maks.	°C 55

## Temperatura składowania

min.	°C	-40
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 <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 135

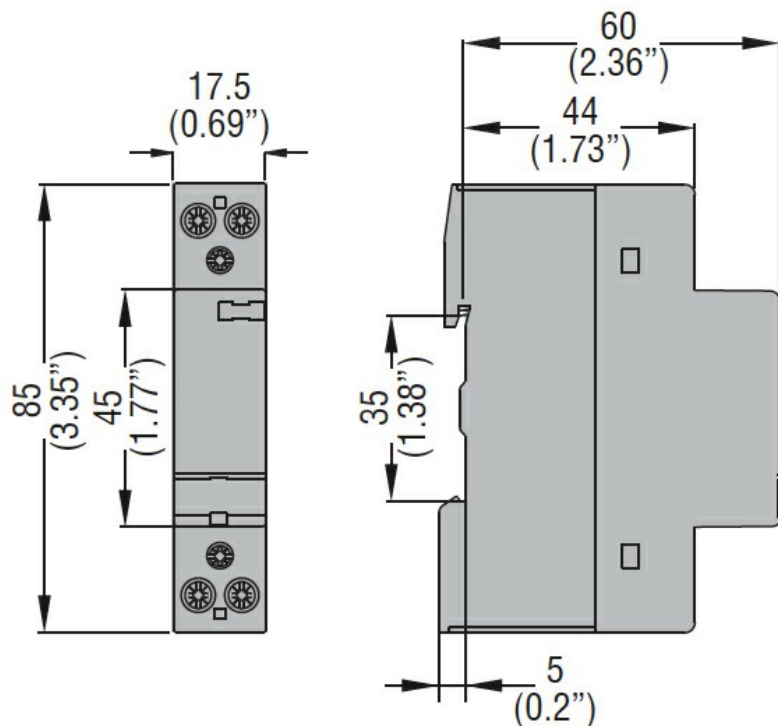
**Odporność i zabezpieczenie**

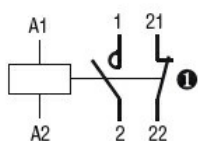
## Stopień ochrony IP od frontu

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