



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>			24VAC/DC
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

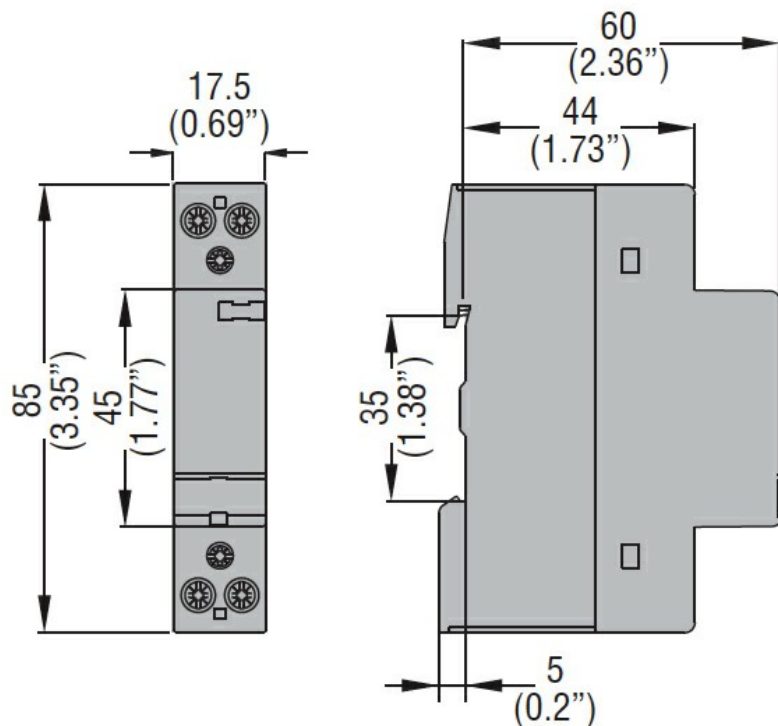
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

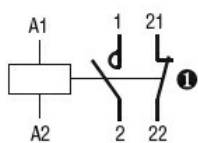
Stopień zanieczyszczenia

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