



Przeznaczenie produktu	Stycznik modułowy		
Seria produktu	CN		
Typ napięcia roboczego	AC/DC		
Liczba pól	4		
Liczba modułów DIN	2		
Właściwości elektryczne			
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	32	
	A	32	
	A	8.5	
Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN	V	440	
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV	4	
Minimalna zdolność przełączania		≥17V ≥50mA	
Rozproszenie mocy na pole (średnia wartość) I _{th}	W	2.5	
Obwód sterowniczy			
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U _s		220VAC/VDC	
Zestyki pomocnicze			
	NO	Nr.	3
	NC	Nr.	1
Średni pobór cewki przy ≤20°C			
	zadziałanie	W	3
	trzymanie	W	3
Napięcie robocze			
	zadziałanie		
		min.	%U _s 85
		maks.	%U _s 110
	odpadanie		
		min.	%U _s 20
		min.	%U _s 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 AC3		cycles	500000
elektryczna AC1		cycles	150000
Warunki otoczenia			
Temperatura pracy			
		min.	°C -15
		maks.	°C 55

Temperatura składowania

min.	°C	-30
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 ²	1
maks.	mm ²	2.5

Zacisk prądowy

min.	mm ²	1
maks.	mm ²	10

Narzędzie do zacisków

PZ2

Masa

g 260

Odporność i zabezpieczenie

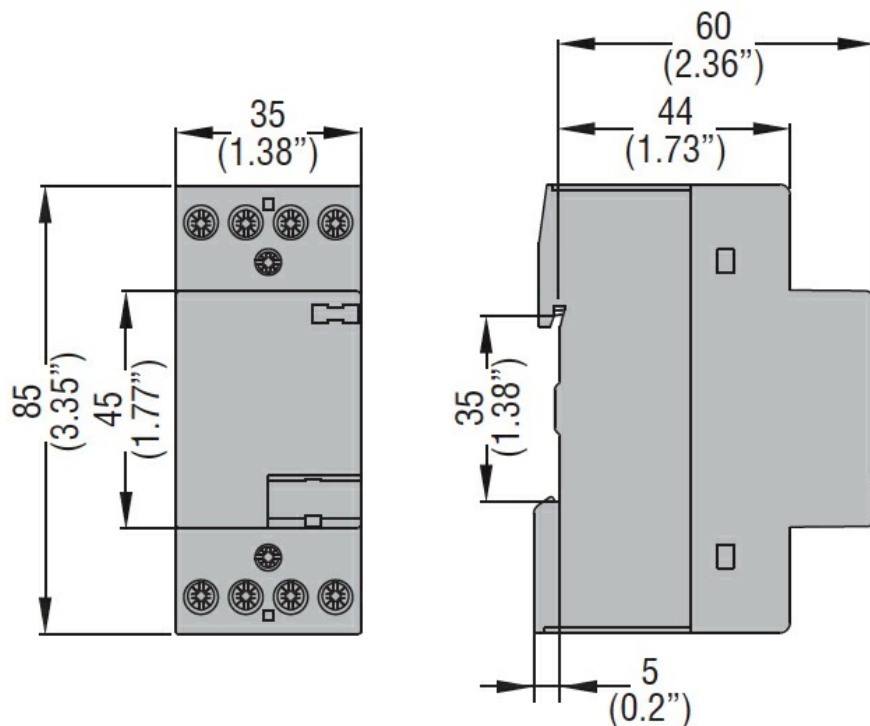
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

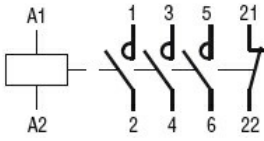
Stopień zanieczyszczenia

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

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000066 -
Stycznik AC