



Przeznaczenie produktu	Stycznik modułowy		
Seria produktu	CN		
Typ napięcia roboczego	AC/DC		
Liczba pól	4		
Liczba modułów DIN	3		
Właściwości elektryczne			
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , 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 _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		4
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	5
	trzymanie	W	5
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 20
	Otwieranie NO		
		min.	ms 35
		maks.	ms 45
Trwałość			
mechaniczna		cycles	300000
elektryczna AC-3		cycles	150000
elektryczna AC1		cycles	100000
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	2
maks.	lbin	1.48

Przekrój przewodu

Zacisk cewki

min.	mm ²	1
maks.	mm ²	2.5

Zacisk prądowy

min.	mm ²	1.5
maks.	mm ²	16

Narzędzie do zacisków

PZ2

Masa

g 425

Odporność i zabezpieczenie

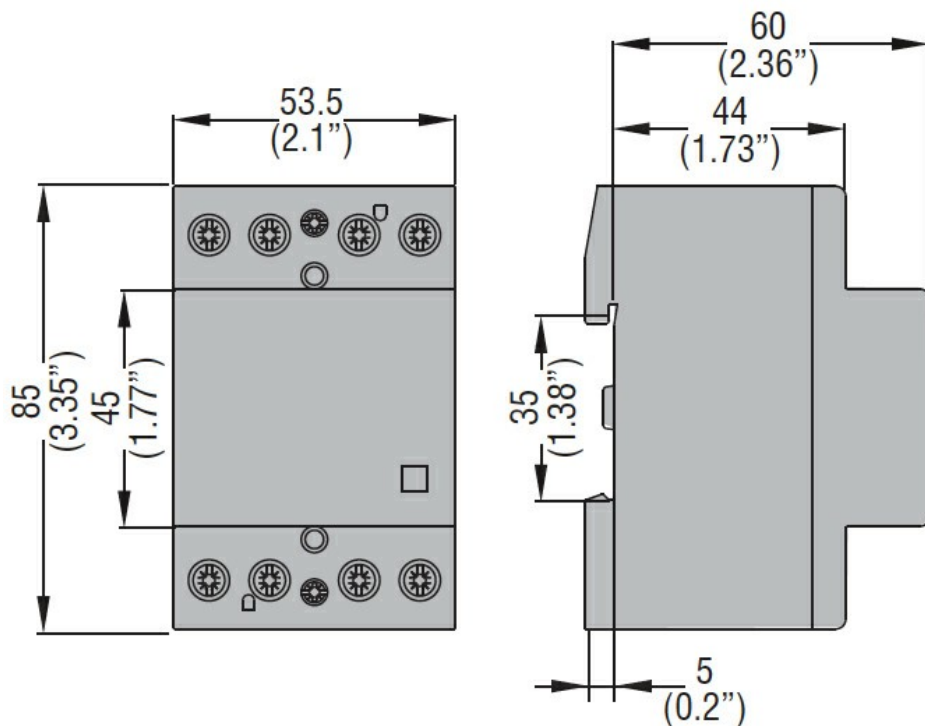
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

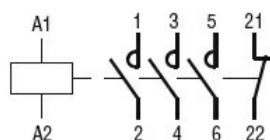
Stopień zanieczyszczenia

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