



Stycznik
modułowy
CN
AC/DC
4
3

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ napięcia roboczego

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Właściwości elektryczne

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	40
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		24V AC/DC
---	--	-----------

Zestyki pomocnicze	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

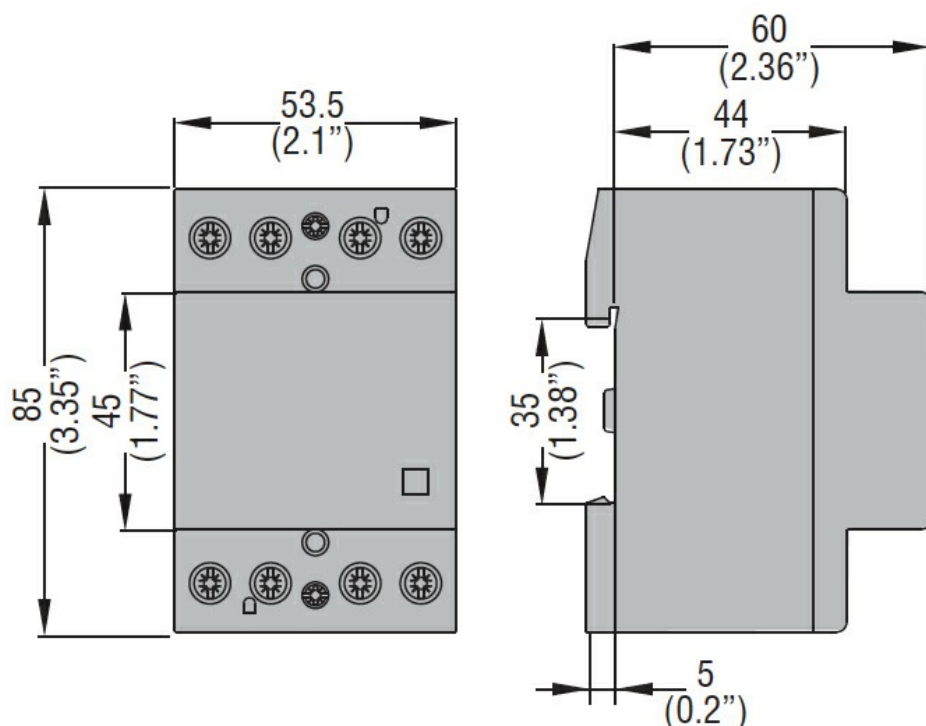
Trwałość

mechaniczna	cycles	3000000
elektryczna AC3	cycles	150000
elektryczna AC1	cycles	100000

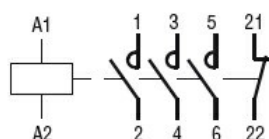
Warunki otoczenia

Temperatura pracy			
	min.	°C	-15
	maks.	°C	55
Temperatura składowania			
	min.	°C	-30
	maks.	°C	80

Maks. wysokość	m	2000	
Właściwości mechaniczne			
Montaż	DIN rail 35mm		
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.	mm²	1
	maks.	mm²	2.5
Zacisk prądowy	min.	mm²	1.5
	maks.	mm²	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