



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ napięcia roboczego

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Stycznik
modułowy
CN
AC/DC
4
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		24VAC/DC
Zestyki pomocnicze	NO	Nr. 4
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 AC-3	cycles	150000
elektryczna AC1	cycles	100000

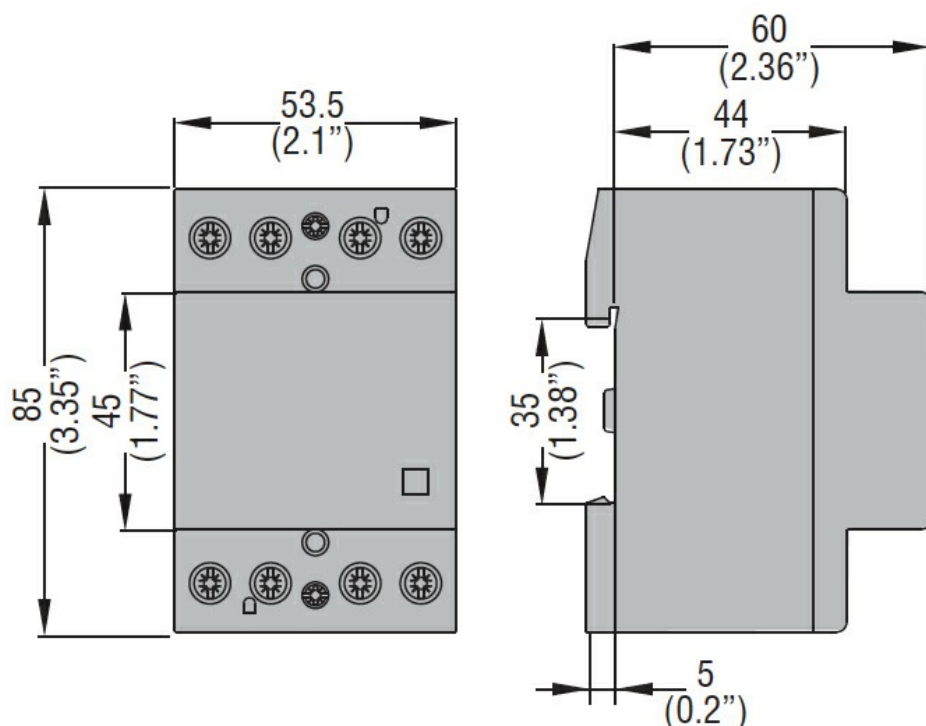
Warunki otoczenia

Temperatura pracy

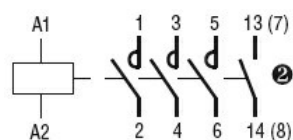
min.	°C	-25
maks.	°C	+70

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