



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ napięcia roboczego

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Stycznik
modułowy
CN
AC/DC
4
2

Właściwości elektryczne

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	25
Prąd roboczy AC1 i AC-7a ≤400V	A	25
Prąd pracy AC-3 i AC-7b ≤400V	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

Obwód sterowniczy

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U _s		24VAC/DC
Zestyki pomocnicze	NO	Nr. 4
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 AC-3	cycles	500000
elektryczna AC1	cycles	200000

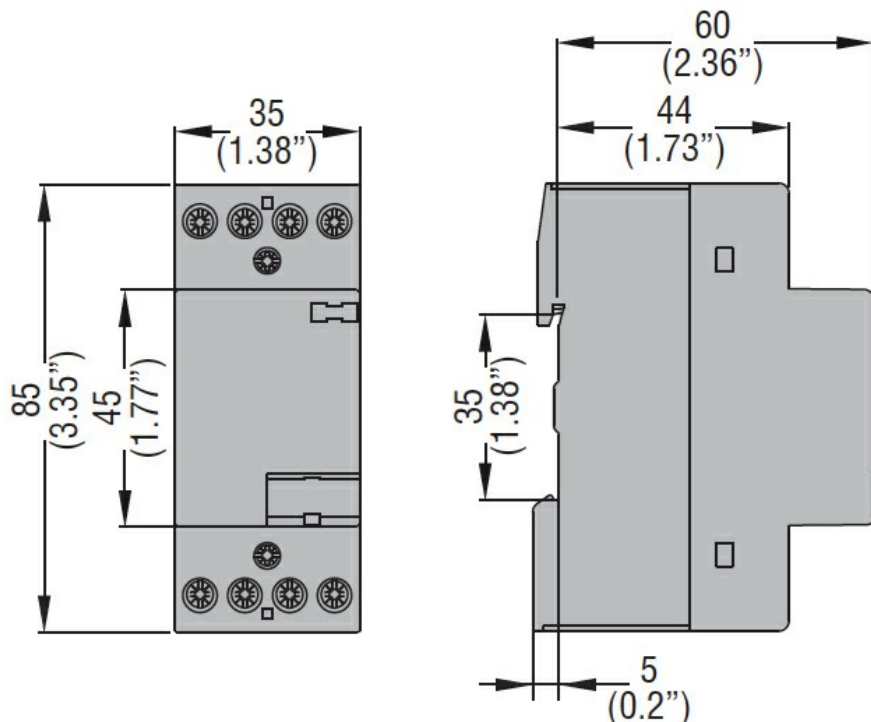
Warunki otoczenia

Temperatura pracy

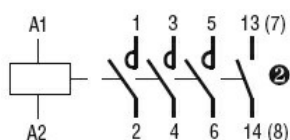
min.	°C	-25
maks.	°C	+70

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.	Ibin	0.6
Moment obrotowy dokręcania zacisków		maks.	Nm	1.2
		maks.	Ibin	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