



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	63
Prąd roboczy AC1 i AC-7a ≤400V	A	63
Prąd pracy AC-3 i AC-7b ≤400V	A	30
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	8

Obwód sterowniczy

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U _s		220VAC/VDC
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

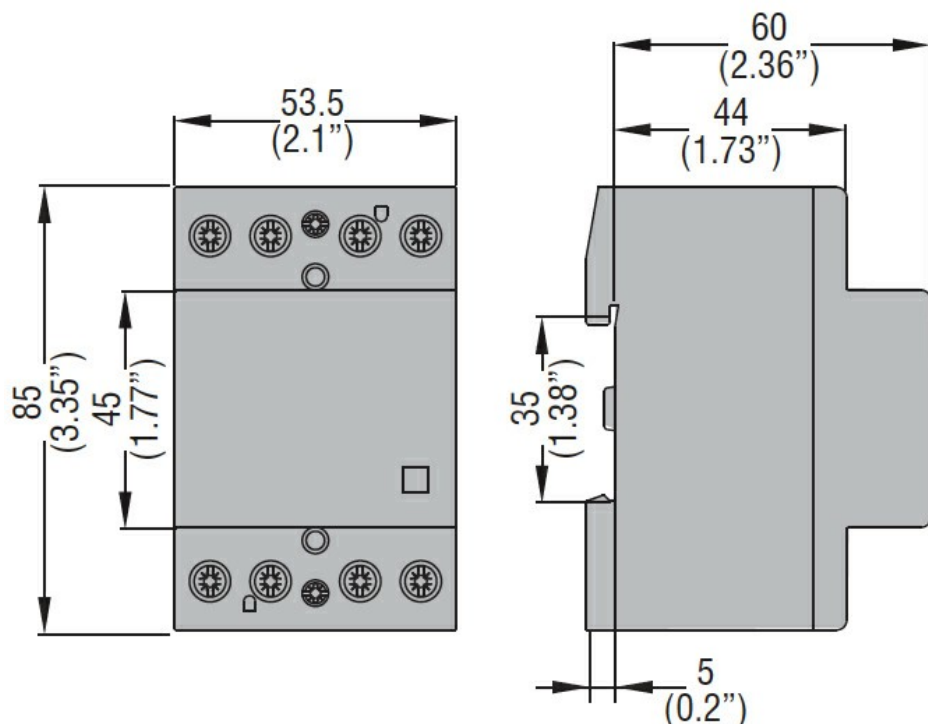
	min.	°C	-30
	maks.	°C	80
Maks. wysokość		m	2000
Właściwości mechaniczne			
Montaż			Szyna DIN 35 mm
Moment dokręcania zacisków cewki	maks.	Nm	0.6
	maks.	lbin	0.6
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks.	Nm	2
	maks.	lbin	1.48
Przekrój przewodu			
Zacisk cewki	min.	mm ²	1
	maks.	mm ²	2.5
Zacisk prądowy	min.	mm ²	1.5
	maks.	mm ²	16
Narzędzie do zacisków			PZ2
Masa		g	425

Odporność i zabezpieczenie

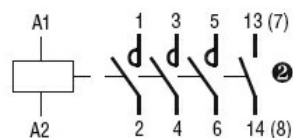
Stopień ochrony IP od frontu IP20

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