



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		220VAC/VDC
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

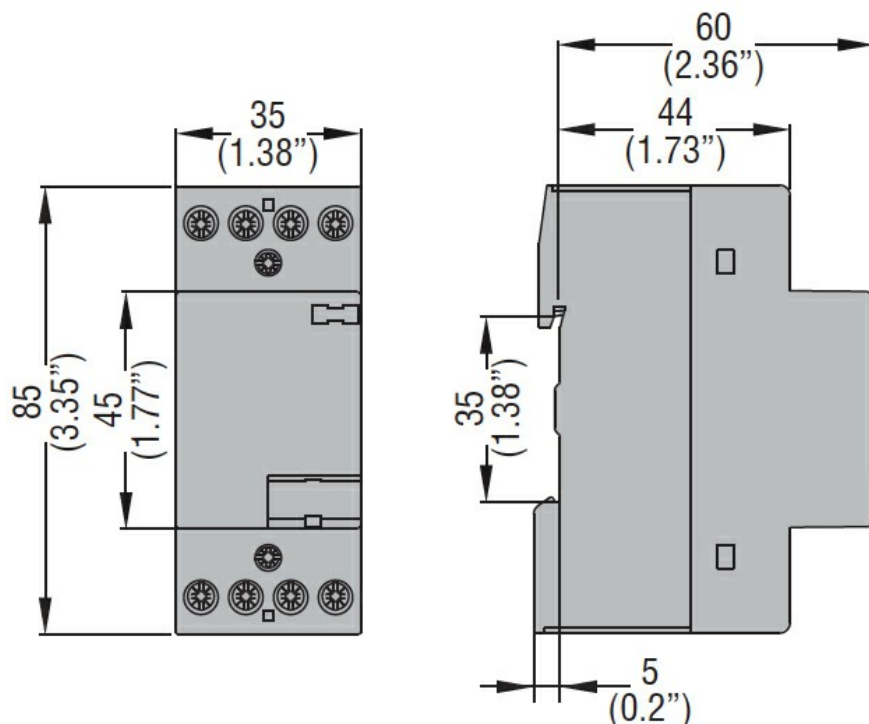
	min.	°C	-30
	maks.	°C	80
Maks. wysokość		m	2000
Właściwości mechaniczne			
Montaż			Szyna DIN 35 mm
Moment dokręcania zacisków cewki	maks.	Nm	0.6
	maks.	lbin	0.6
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks.	Nm	1.2
	maks.	lbin	0.9
Przekrój przewodu			
Zacisk cewki	min.	mm ²	1
	maks.	mm ²	2.5
Zacisk prądowy	min.	mm ²	1
	maks.	mm ²	10
Narzędzie do zacisków			PZ2
Masa		g	260

Odporność i zabezpieczenie

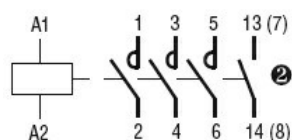
Stopień ochrony IP od frontu IP20

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