



Właściwości elektryczne

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C	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.	3
	NC	Nr.	1

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	-15
maks.	°C	55

Temperatura składowania

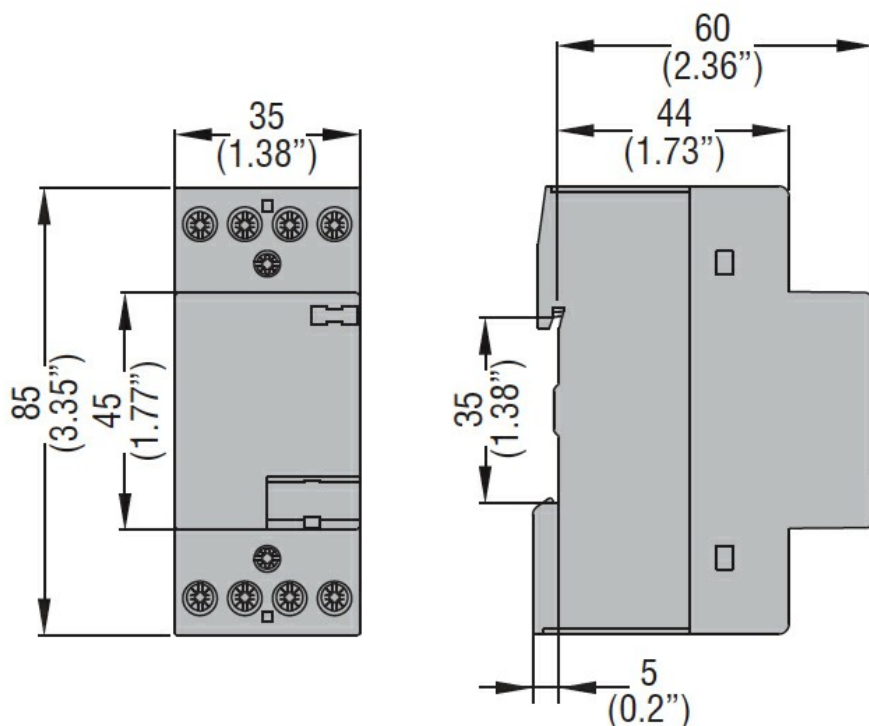
min.	°C	-30
maks.	°C	80

Maks. wysokość

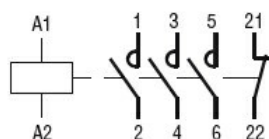
m	2000
---	------

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