



Właściwości elektryczne

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C	A	32
Prąd roboczy AC1 i AC-7a ≤ 400V	A	32
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	2.5

Obwód sterowniczy

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U_s			220VAC/VDC
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	150000

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-15
maks.	°C	55

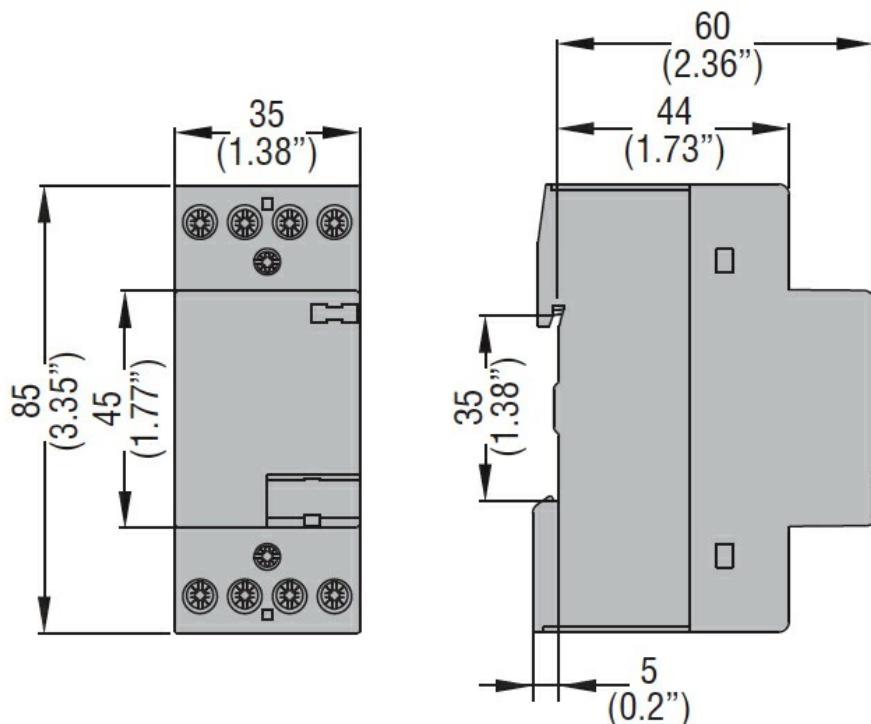
Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	80

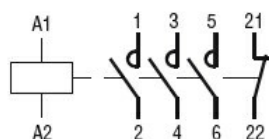
Maks. wysokość	m	2000
----------------	---	------

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