



Właściwości elektryczne

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C	A	40
Prąd roboczy AC1 i AC-7a ≤ 400V	A	40
Prąd pracy AC-3 i AC-7b ≤ 400V	A	22
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	4

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	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	300000
elektryczna AC-3	cycles	150000
elektryczna AC1	cycles	100000

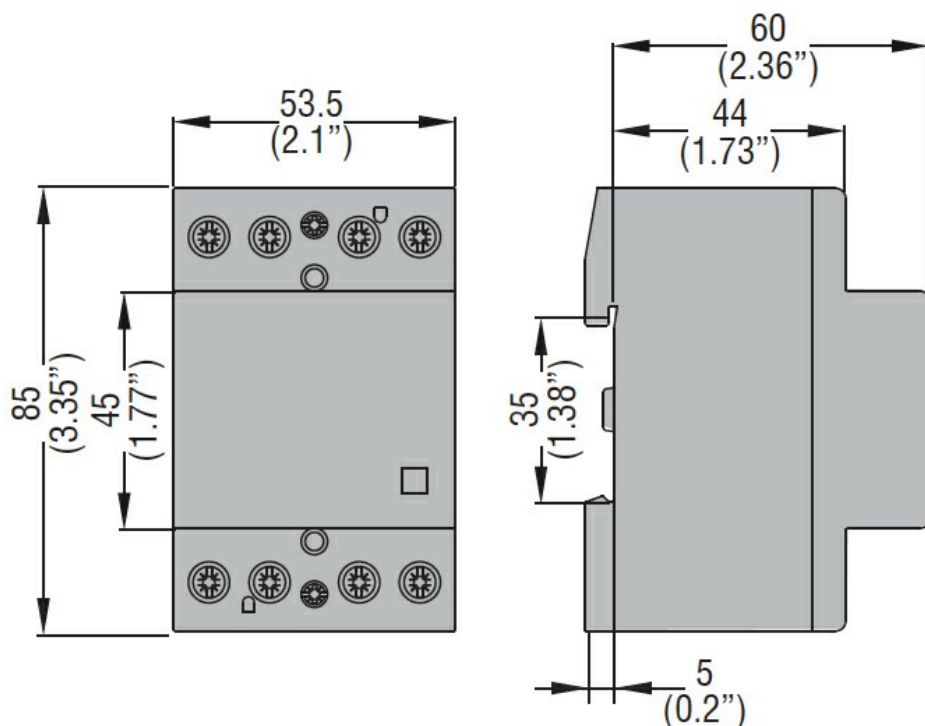
Warunki otoczenia

Temperatura pracy	min.	°C	-15
	maks.	°C	55
Temperatura składowania	min.	°C	-30
	maks.	°C	80
Maks. wysokość	m	2000	

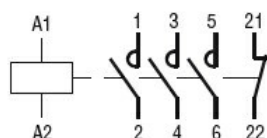
Właściwości mechaniczne

Montaż	Szyna DIN 35 mm		
Moment dokręcania zacisków cewki	maks.	Nm	0.6
	maks.	Ibin	0.6
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks.	Nm	2
	maks.	Ibin	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