



### Właściwości elektryczne

Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC ≤ 40°C	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 <sub>i</sub> IEC/EN	V	440
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	kV	4
Minimalna zdolność przełączania		≥17V ≥50mA
Rozproszenie mocy na pole (średnia wartość) I <sub>th</sub>	W	8

### Obwód sterowniczy

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U <sub>s</sub>		220VAC/VDC
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 <sub>s</sub>	85
	maks.	%U <sub>s</sub>	110
odpadanie	min.	%U <sub>s</sub>	20
	min.	%U <sub>s</sub>	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

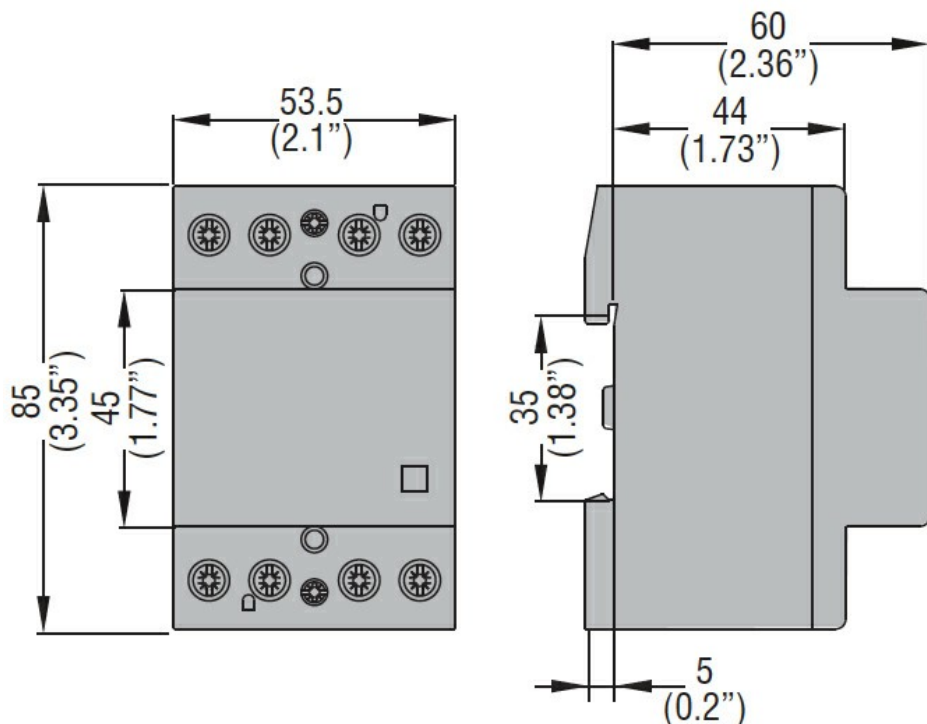
### Warunki otoczenia

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

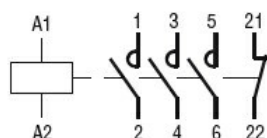
### Właściwości mechaniczne

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 <sup>2</sup>	1
	maks.	mm <sup>2</sup>	2.5
Zacisk prądowy	min.	mm <sup>2</sup>	1.5
	maks.	mm <sup>2</sup>	16
Narzędzie do zacisków	PZ2		
Masa	g	425	
<b>Odporność i zabezpieczenie</b>			
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