



### Właściwości elektryczne

Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , 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 <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	2

### 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	3
trzymanie	W	3

### 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	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

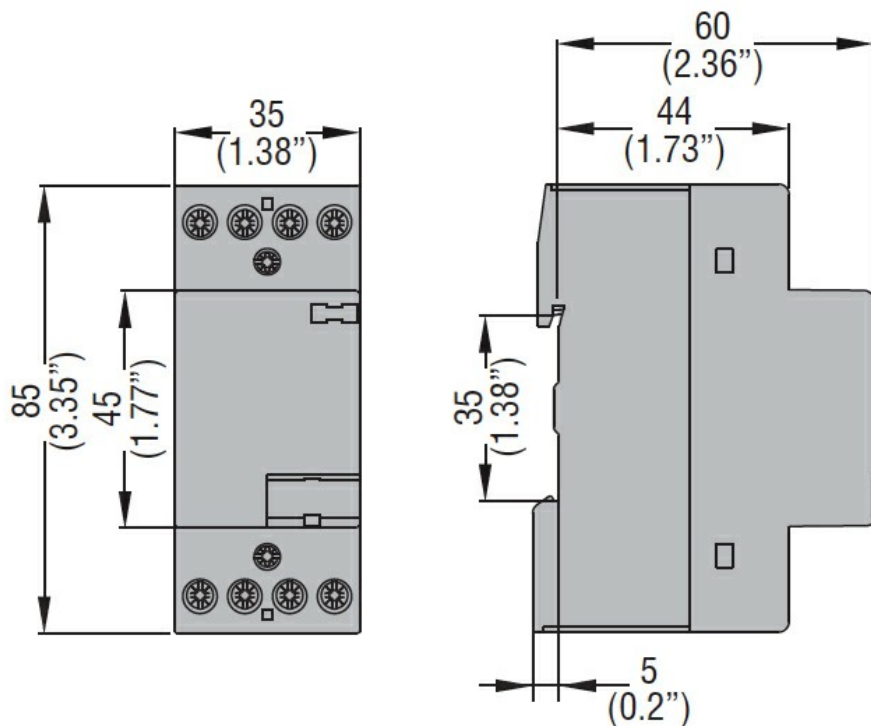
min.	°C	-30
maks.	°C	80

#### Maks. wysokość

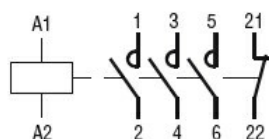
m	2000
---	------

### 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 <sup>2</sup>	1
	maks.	mm <sup>2</sup>	2.5
Zacisk prądowy	min.	mm <sup>2</sup>	1
	maks.	mm <sup>2</sup>	10
Narzędzie do zacisków	PZ2		
Masa	g	260	
<b>Odporność i zabezpieczenie</b>			
Stopień ochrony IP od frontu	IP20		
Stopień zanieczyszczenia	3		
<b>Wymiary</b>			



#### 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