



### Właściwości elektryczne

Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC ≤ 40°C	A	32
Prąd roboczy AC1 i AC-7a ≤ 400V	A	32
Prąd pracy AC-3 i AC-7b ≤ 400V	A	9
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	2.5

### Obwód sterowniczy

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U <sub>s</sub>		220VAC/VDC
Zestyki pomocnicze	NO	Nr. 2
Średni pobór cewki przy ≤ 20°C	zadziałanie	W 2.5
	trzymanie	W 2.5

### 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	45
Otwieranie NO	min.	ms	25
	maks.	ms	50

### Trwałość

mechaniczna	cycles	3000000
elektryczna AC-3	cycles	500000
elektryczna AC1	cycles	150000

### Warunki otoczenia

Temperatura pracy	min.	°C	-25
	maks.	°C	+70
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.	lbin	0.6

Moment obrotowy dokręcania zacisków

maks.	Nm	1.2
maks.	lbin	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 135

Odporność i zabezpieczenie

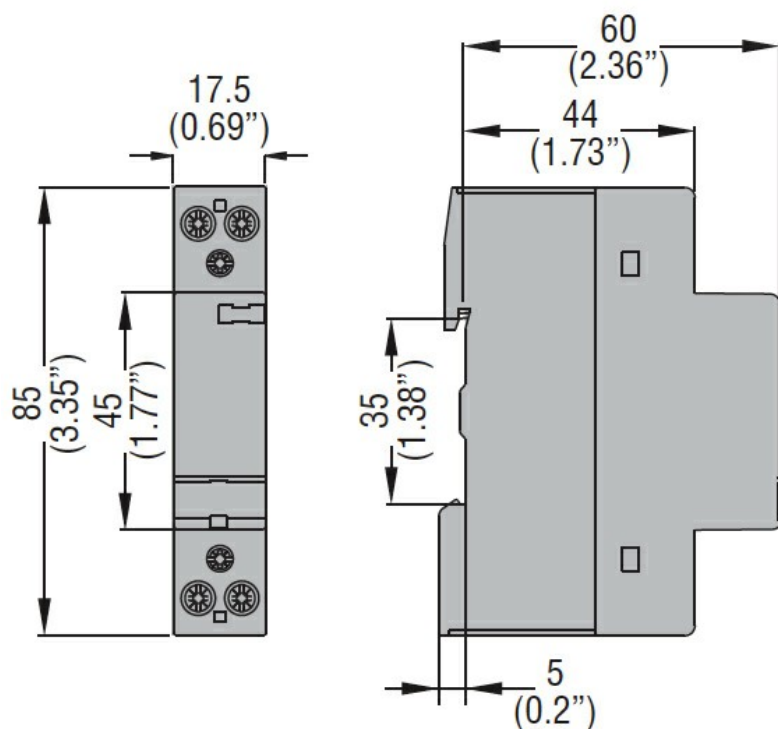
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

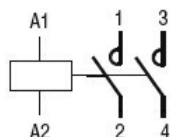
Stopień zanieczyszczenia

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