



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ napięcia roboczego

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Stycznik  
modułowy  
CN  
AC/DC  
4  
3

### Właściwości elektryczne

Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC	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	3000000
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.	lbin	0.6

### Moment obrotowy dokręcania zacisków

maks.	Nm	2
maks.	lbin	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
---	-----

## Odporność i zabezpieczenie

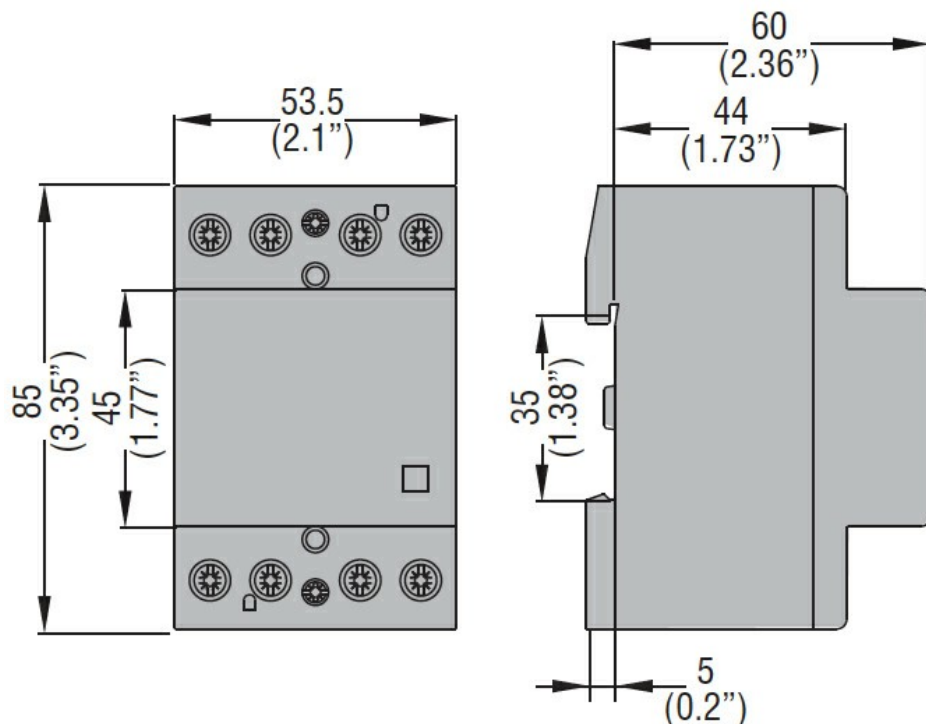
### Stopień ochrony IP od frontu

IP20

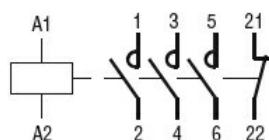
### Stopień zanieczyszczenia

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