



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ napięcia roboczego

Sterowanie ręczne

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Stycznik  
modułowy  
CNM  
AC/DC  
YES  
2  
1

### Właściwości elektryczne

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

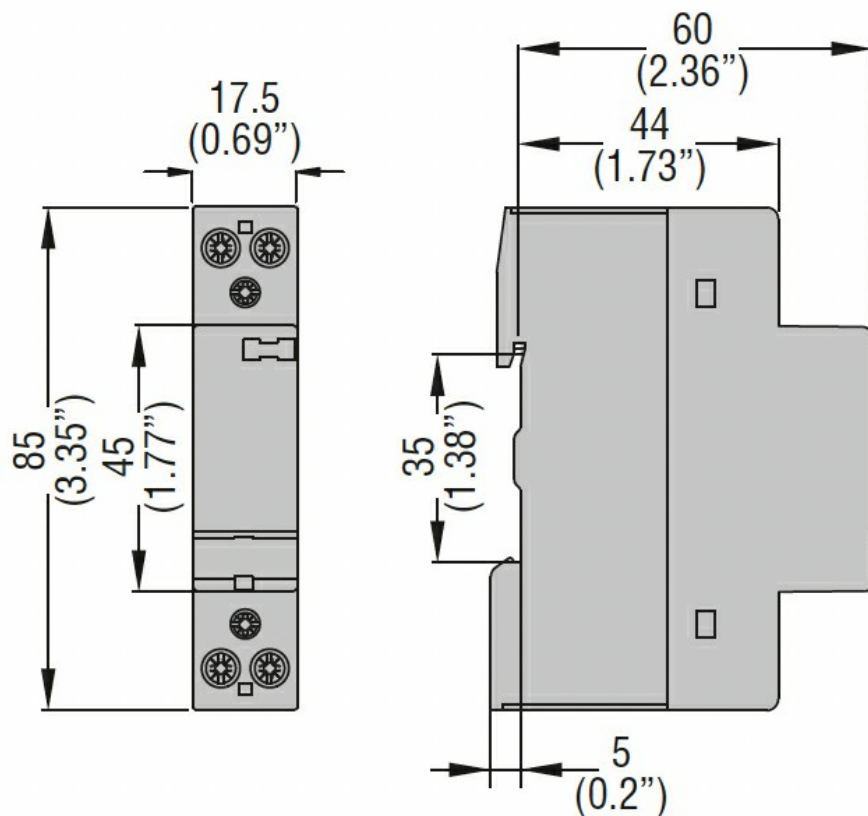
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

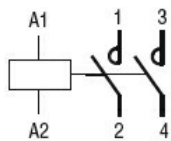
Stopień zanieczyszczenia

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