



Przeznaczenie produktu	Stycznik modułowy		
Seria produktu	CNM		
Typ napięcia roboczego	AC/DC		
Sterowanie ręczne	YES		
Liczba pól	2		
Liczba modułów DIN	1		
<b>Właściwości elektryczne</b>			
Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC	A	32	
	A	32	
	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	
<b>Obwód sterowniczy</b>			
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U <sub>s</sub>	24VAC/DC		
Zestyki pomocnicze	NO	Nr.	2
Średni pobór cewki przy ≤20°C	zadziałanie	W	2.5
	trzymanie	W	2.5
<b>Napięcie robocze</b>			
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
<b>Czas działania</b>			
Średni czas			
Zamykanie NO	min.	ms	15
	maks.	ms	45
Otwieranie NO	min.	ms	25
	maks.	ms	50
<b>Trwałość</b>			
mechaniczna		cycles	3000000
elektryczna AC3		cycles	500000
elektryczna AC1		cycles	150000
<b>Warunki otoczenia</b>			
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

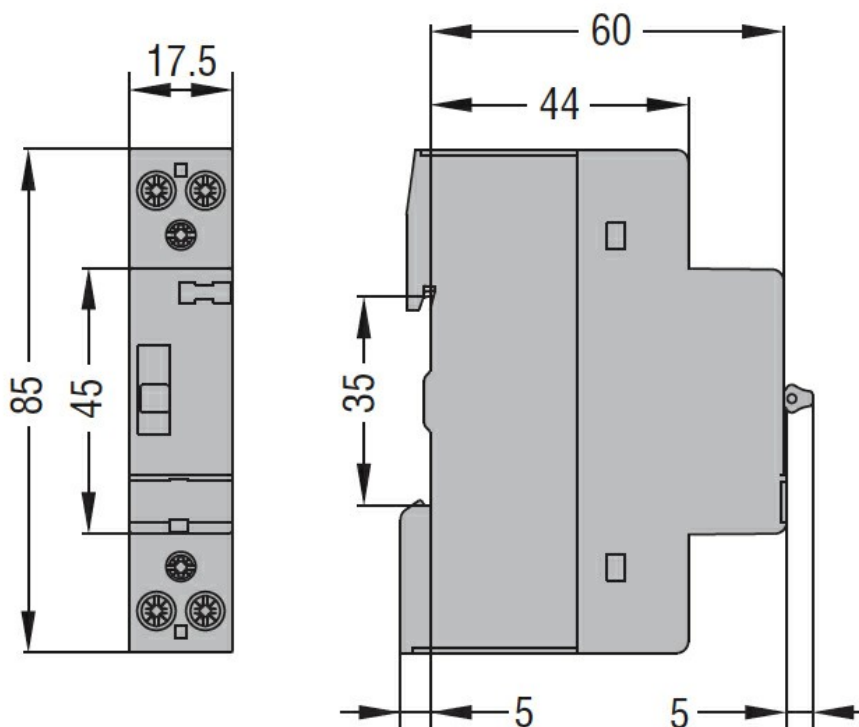
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

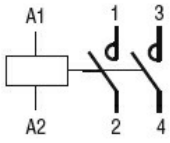
Stopień zanieczyszczenia

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