



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ napięcia roboczego

Sterowanie ręczne

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Stycznik
modułowy
CNM
AC/DC
YES
2
0.5

Właściwości elektryczne

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	20
Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN	V	440
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV	4
Minimalna zdolność przełączania		≥17V ≥50mA
Rozproszenie mocy na pole (średnia wartość) I _{th}	W	1.7

Obwód sterowniczy

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U _s	24V AC/DC
---	-----------

Zestyki pomocnicze	NC	Nr.	1
Średni pobór cewki przy ≤20°C	zadziałanie	W	2.5
	trzymanie	W	2.5

Napięcie robocze

zadziałanie

min.	%U _s	85
maks.	%U _s	110

odpadanie

min.	%U _s	20
min.	%U _s	75

Czas działania

Średni czas

Zamykanie NO

min.	ms	15
------	----	----

Otwieranie NO

maks.	ms	50
-------	----	----

Trwałość

mechaniczna	cycles	3000000
elektryczna AC3	cycles	300000
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
---	------

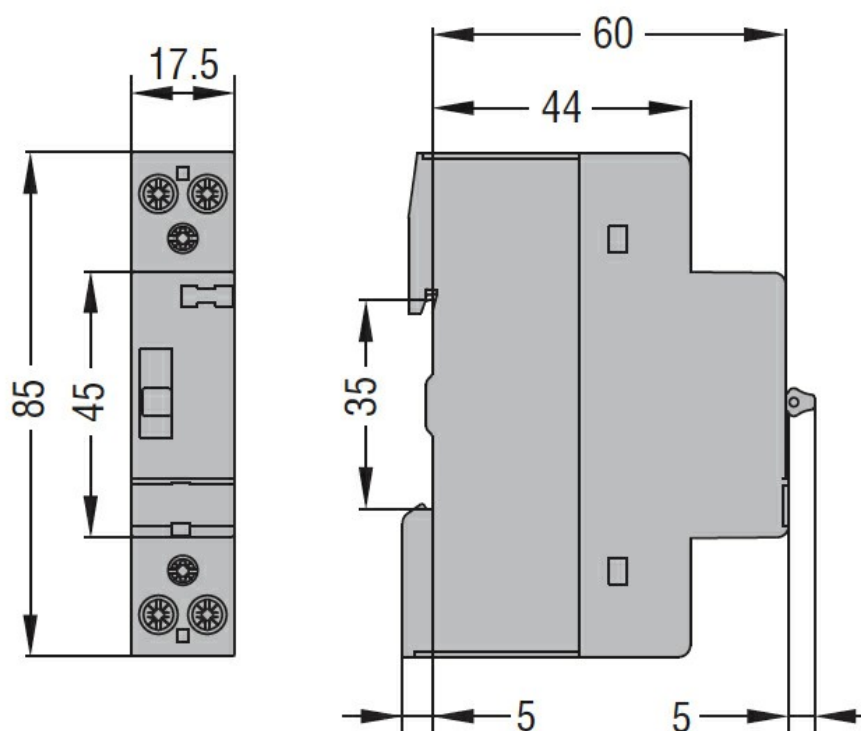
Właściwości mechaniczne

Montaż	DIN rail 35mm		
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 ²	1
	maks.	mm ²	2.5
Narzędzie do zacisków	PZ2		
Masa		g	135

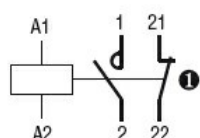
Odporność i zabezpieczenie

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

Stycznik modułowy z dźwignią CNM20.11, 20A w AC1, cewka 24VAC/DC, 2 polowy: 1NO+1NC

IEC/EN 61095

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000066 -
Stycznik AC