



Przeznaczenie produktu

Stycznik  
modułowy

Seria produktu

CNM

Typ napięcia roboczego

AC/DC

Sterowanie ręczne

YES

Liczba pól

2

Liczba modułów DIN

1

### Właściwości elektryczne

Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC	A	20
Prąd roboczy AC1 i AC-7a ≤400V	A	20
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	1.7

### Obwód sterowniczy

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U <sub>s</sub>		12V AC/DC
Zestyki pomocnicze	NO	Nr. 1
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	300000
elektryczna AC1	cycles	200000

### Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+70

Temperatura składowania			
	min.	°C	-30
	maks.	°C	80
Maks. wysokość			
		m	2000
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
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
<b>Odporność i zabezpieczenie</b>			
Stopień ochrony IP od frontu			IP20
Stopień zanieczyszczenia			3
<b>Klasyfikacja ETIM</b>			
ETIM 8,0			EC001653 - Stycznik instalacyjny