CN4001220

STYCZNIK MODUŁOWY CN40.01, 40A W AC1, CEWKA 230/220VAC/DC, 4 POLOWY: 3NO+1NC

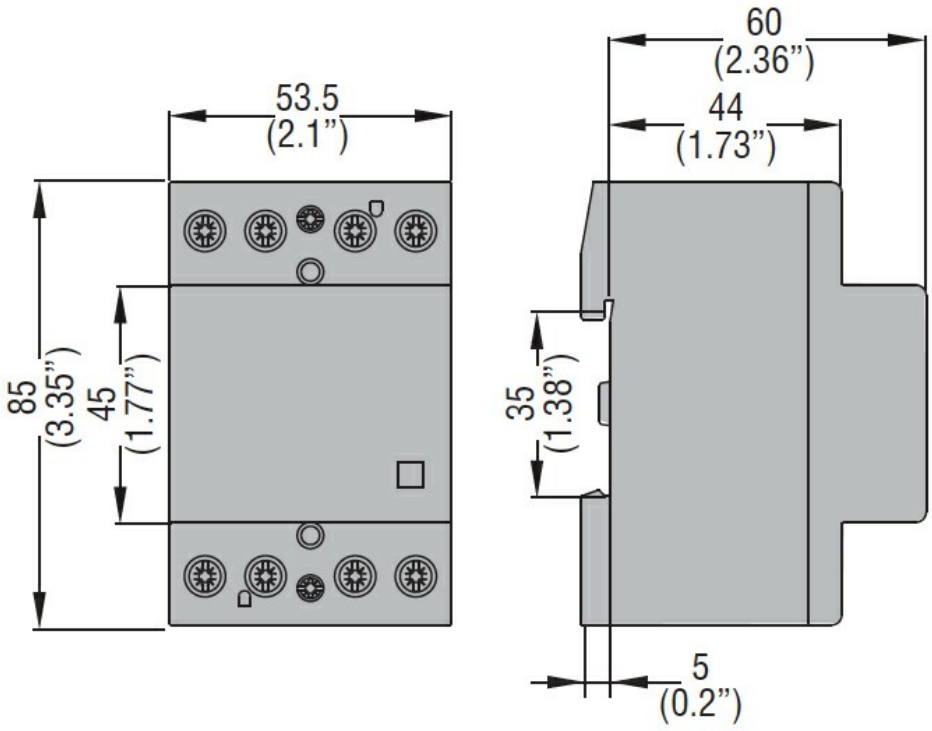


Przeznaczenie produktu			Stycznik modułowy
Seria produktu			CN
Typ napięcia roboczego			AC/DC
Liczba pól			4
Liczba modułów DIN			3
Właściwości elektryczne			
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC		A	40
Prąd roboczy AC1 i AC-7a ≤400V		A	40
Prąd pracy AC-3 i AC-7b ≤400V		A	22
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN		V	440
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	4
Minimalna zdolność przełączania			≥17V ≥50mA
Rozproszenie mocy na pole (średnia wartość) Ith		W	4
Obwód sterowniczy			
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania Us			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.	%Us	85
	maks.	%Us	110
odpadanie			
	min.	%Us	20
	min.	%Us	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

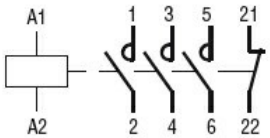
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

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.	Ibin	0.6
Moment obrotowy dokręcania zacisków			
	maks.	Nm	2
	maks.	Ibin	1.48
Przekrój przewodu			
Zacisk cewki			
	min.	mm²	1
	maks.	mm²	2.5
Zacisk prądowy			
	min.	mm²	1.5
	maks.	mm²	16
Narzędzie do zacisków			PZ2
Masa		g	425
Odporność i zabezpieczenie			
Stopień ochrony IP od frontu			IP20
Stopień zanieczyszczenia			3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

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

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding