Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

CN4004220

STYCZNIK MODUŁOWY CN40.01, 40A W AC1, CEWKA 230/220VAC/DC, 4 POLOWY: 4NC



Właściwości elektryczne				
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC ≤ 40°C			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				220V AC/DC
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
Trwałość				
mechaniczna			cycles	3000000
elektryczna AC1			cycles	100000
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				Szyna DIN 35 mm
Moment dokręcania zacisków cewki				
		maks.	Nm	0.6
		maks.	lbin	0.6
Moment obrotowy dokręcania zacisków				
		maks.	Nm	2
		maks.	lbin	1.48
Przekrój przewodu				

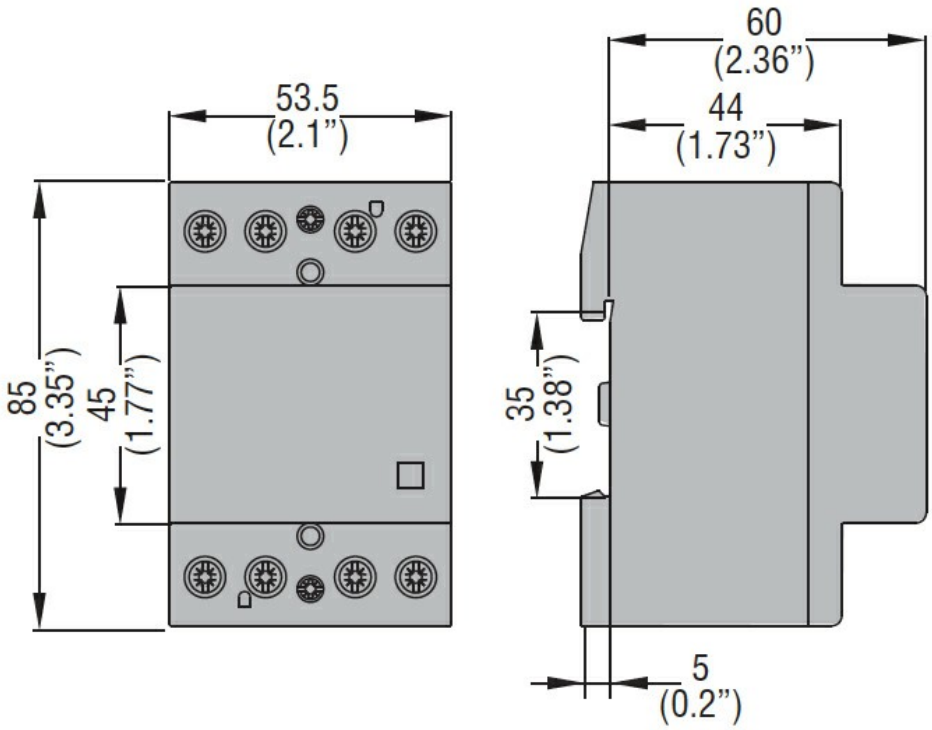
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

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

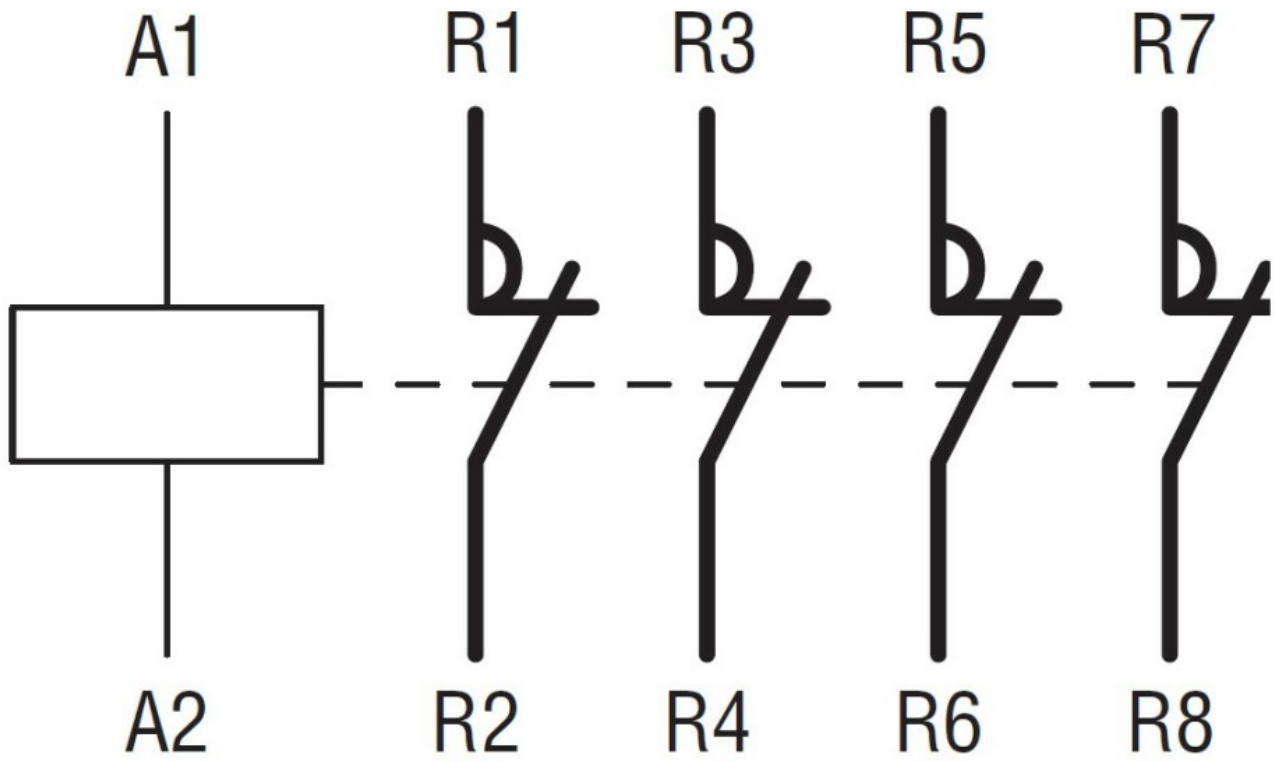
Stopień ochrony IP od frontu			IP20
Stopień zanieczyszczenia			3

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

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