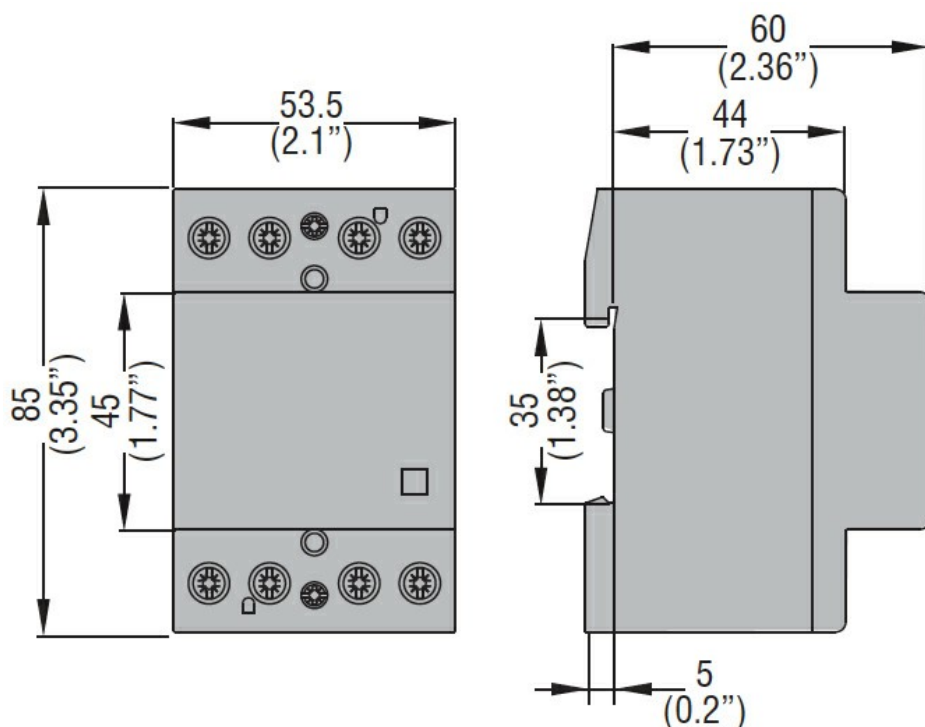


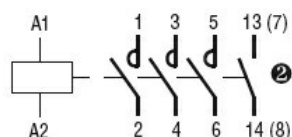


Denumirea produsului	Contactoare modulare			
Denumirea tipului de produs	CN			
Tip tensiune de operare	AC/DC			
Numărul de poli	4			
Număr de module DIN	3			
Caracteristici electrice				
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A	63		
Curent de funcționare AC1 și AC-7a ≤400V	A	63		
Curent de funcționare AC-3 și AC-7b ≤400V	A	30		
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	440		
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	4		
Capacitate minimă de comutare		≥17V ≥50mA		
Putere disipată pe pol (valoare medie) Ith	W	8		
Circuit de control				
Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us		220VAC/VDC		
Contacte auxiliare	NR	Nr.	4	
Consum mediu bobina ≤20°C	in-rush	W	5	
	menținere	W	5	
Tensiune de operare	Închidere	min	%Us 85	
		max	%Us 110	
	Eliberare	min	%Us 20	
		max	%Us 75	
Timpi de funcționare	Timpi mediu	Închidere NO	min	ms 15
			max	ms 20
	Deschidere NO	min	ms 35	
		max	ms 45	
Operațiuni				
Durata de viața mecanică		cycles	3000000	
Durata de viața electrică AC-3		cycles	150000	
Durata de viața electrică AC1		cycles	100000	
Condiții ambientale				
Temperatura de Operare	Temperatura min	°C	-25	
	Temperatura max	°C	+70	
Temperatura de depozitare				

	Temperatura min	°C	-30
	Temperatura max	°C	80
Altitudine maximă		m	2000
Caracteristici mecanice			
Fixare			Sina DIN 35mm
Cuplul de strângere pentru terminalul bobinei	max	Nm	0.6
	max	Ibin	0.6
Cuplu de strângere pentru terminale	max	Nm	2
	max	Ibin	1.48
Secțiunea dirijorului			
	Terminalul bobinei	min	mm ² 1
		max	mm ² 2.5
	Terminal de alimentare	min	mm ² 1.5
		max	mm ² 16
Terminale Instrument			PZ2
Greutate		g	425
Rezistență și protecție			
Grad IP frontal			IP20
Gradul de poluare			3
Dimensiuni			



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

IEC/EN 60947-5-1

IEC/EN 61095

Certificate

EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000066 -
Contactor de
putere, comutare
AC