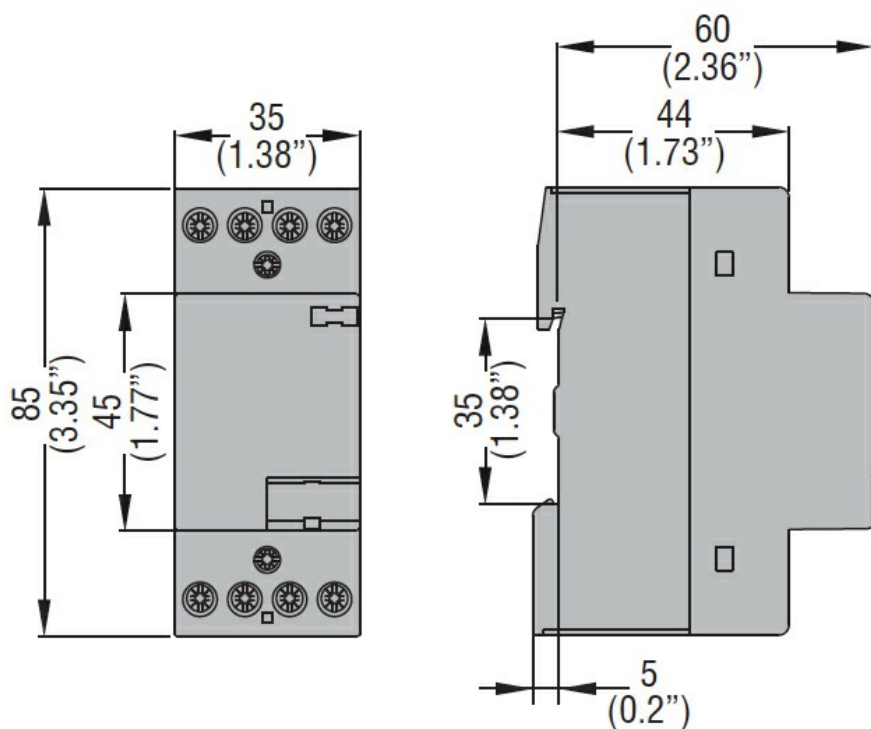


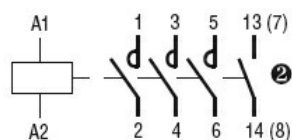


Denumirea produsului	Contactoare modulare		
Denumirea tipului de produs	CN		
Tip tensiune de operare	AC/DC		
Numărul de poli	4		
Număr de module DIN	2		
Caracteristici electrice			
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A	32	
Curent de funcționare AC1 și AC-7a ≤400V	A	32	
Curent de funcționare AC-3 și AC-7b ≤400V	A	8.5	
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	2.5	
Circuit de control			
Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us		220VAC/VDC	
Contacte auxiliare	NR	Nr.	4
Consum mediu bobina ≤20°C		in-rush	W 3
		menținere	W 3
Tensiune de operare			
Închidere	min	%Us	85
	max	%Us	110
Eliberare	min	%Us	20
	max	%Us	75
Timpi de funcționare			
Timpi medii			
Închidere NO	min	ms	15
	max	ms	45
Deschidere NO	min	ms	20
	max	ms	70
Operațiuni			
Durata de viață mecanică		cycles	3000000
Durata de viață electrică AC-3		cycles	500000
Durata de viață electrică AC1		cycles	150000
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	1.2
	max	Ibin	0.9
Secțiunea dirijorului			
	Terminalul bobinei	min	mm ² 1
		max	mm ² 2.5
	Terminal de alimentare	min	mm ² 1
		max	mm ² 10
Terminale Instrument			PZ2
Greutate		g	260
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