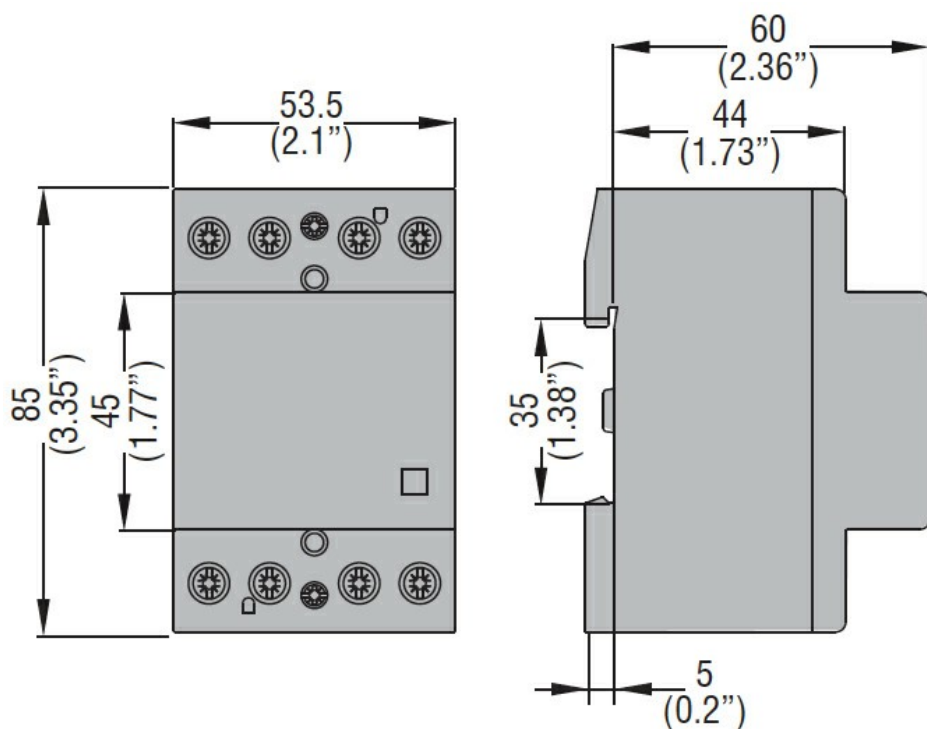


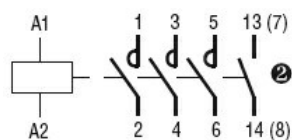


Denumirea produsului	Contactoare modulare		
Denumirea tipului de produs	CN		
Tip tensiune de operare	AC/DC		
Numărul de poli	4		
Număr de module DIN	3		
Caracteristici electrice			
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A	40	
Curent de funcționare AC1 și AC-7a ≤400V	A	40	
Curent de funcționare AC-3 și AC-7b ≤400V	A	22	
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	4	
Circuit de control			
Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us		24VAC/DC	
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
Timp 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