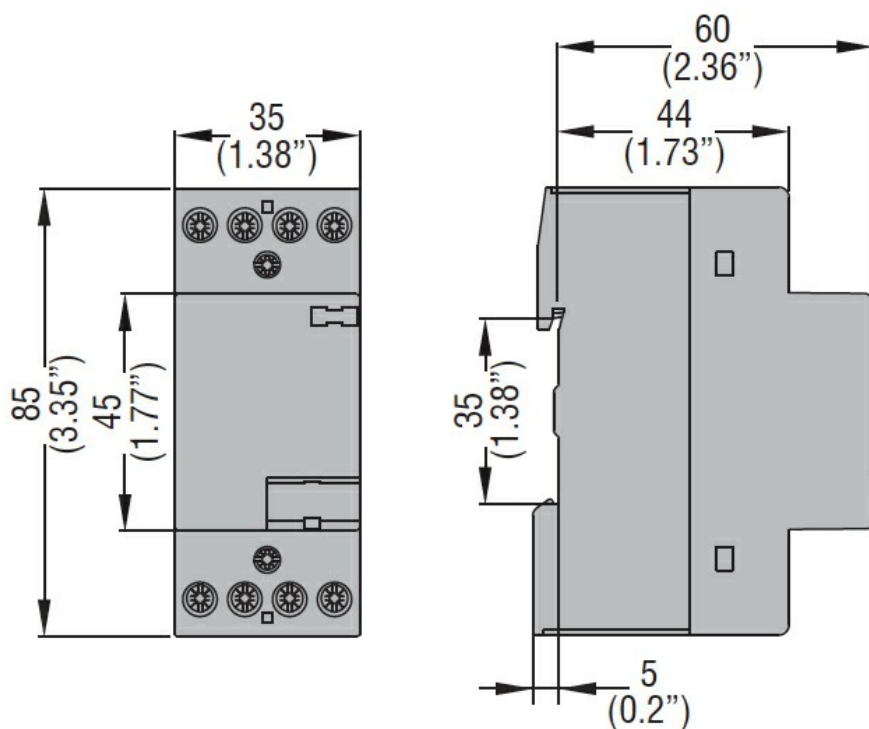


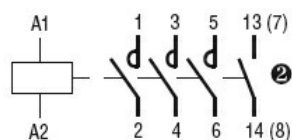


Denumirea produsului	Contactoare modulare		
Denumirea tipului de produs	CN		
Tip tensiune de operare	AC/DC		
Numărul de poli	4		
Număr de module DIN	2		
<b>Caracteristici electrice</b>			
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A	32	
Curent de funcționare AC1 și AC-7a ≤400V	A	32	
Curent de funcționare 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	
<b>Circuit de control</b>			
Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us	24VAC/DC		
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
Timp mediu	Închidere NO	min	ms 15
		max	ms 45
	Deschidere NO	min	ms 20
		max	ms 70
<b>Operațiuni</b>			
Durata de viața mecanică	cycles	3000000	
Durata de viața electrică AC-3	cycles	500000	
Durata de viața electrică AC1	cycles	150000	
<b>Condiții ambientale</b>			
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
<b>Caracteristici mecanice</b>			
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
<b>Secțiunea dirijorului</b>			
	Terminalul bobinei		
	min	mm <sup>2</sup>	1
	max	mm <sup>2</sup>	2.5
	Terminal de alimentare		
	min	mm <sup>2</sup>	1
	max	mm <sup>2</sup>	10
Terminale Instrument			PZ2
Greutate		g	260
<b>Rezistență și protecție</b>			
Grad IP frontal			IP20
Gradul de poluare			3
<b>Dimensiuni</b>			



#### 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