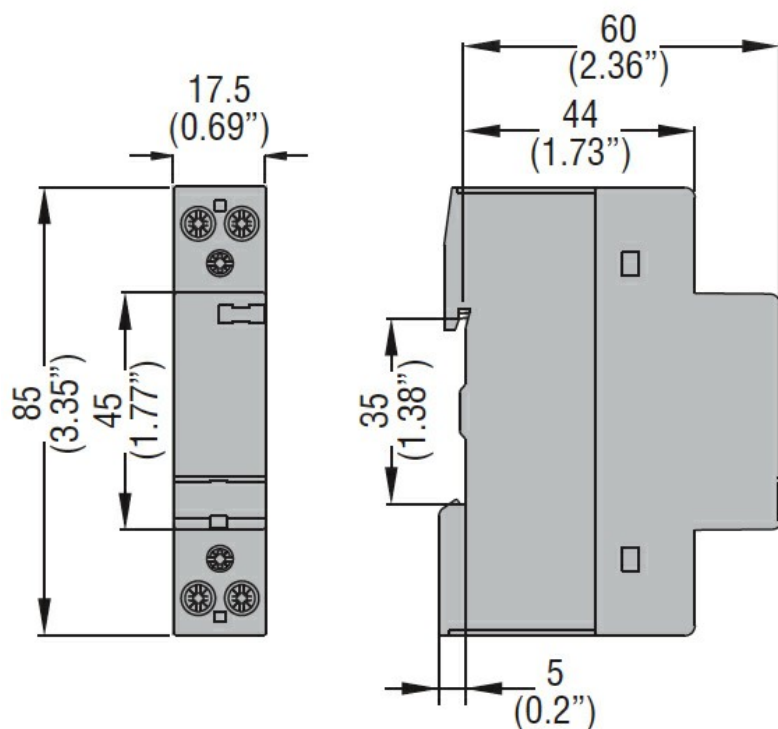


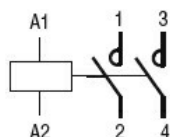


Denumirea produsului	Contactoare modulare		
Denumirea tipului de produs	CN		
Tip tensiune de operare	AC/DC		
Numărul de poli	2		
Număr de module DIN	1		
Caracteristici electrice			
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A	20	
Curent de funcționare AC1 și AC-7a ≤400V	A	20	
Curent de funcționare AC-3 și AC-7b ≤400V	A	9	
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	1.7	
Circuit de control			
Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us		12V AC/DC	
Contacte auxiliare	NR	Nr.	1
Consum mediu bobina ≤20°C	cuplare	W	2.5
	decuplare	W	2.5
Tensiune de operare	Cuplare	Închidere min	%Us 85
		Închidere max	%Us 110
	Decuplare	Eliberare min	%Us 20
		Eliberare max	%Us 75
Timpi de funcționare			
Timpi mediu	Închidere NO	min	ms 15
		max	ms 45
	Deschidere NO	min	ms 25
		max	ms 50
Operațiuni			
Durata de viața mecanică		cycles	3000000
Durata de viața electrica AC-3		cycles	300000
Durata de viața electrica AC1		cycles	200000
Conditii ambientale			
Temperatura de Operare	Temperatura min	°C	-25
	Temperatura max	°C	+70
Temperatura de depozitare			

	Temperatura min	°C	-40
	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 conductorului			
Terminalul bobinei			
	Secțiunea dirijorului min	mm ²	1
	Secțiunea dirijorului max	mm ²	2.5
Terminal de alimentare			
	Secțiunea dirijorului min	mm ²	1
	Secțiunea dirijorului max	mm ²	10
Terminale Instrument			PZ2
Greutate		g	135
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

EC001653 -
Contactor pentru
tablou de
distributie