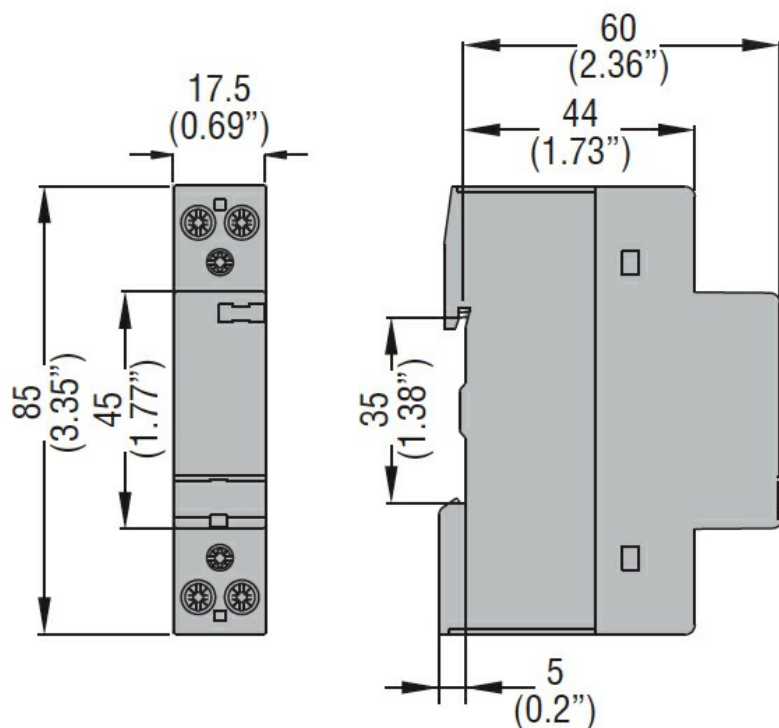


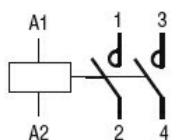


Denominazione del prodotto	Contattore modulare			
Denominazione del prodotto	Contattori modulari			
Tipo	CN			
Tipo di tensione di funzionamento	AC/DC			
Numero di poli	2			
Numero di moduli DIN	1			
Caratteristiche elettriche				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	20		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	440		
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4		
Capacità minima di commutazione	≥17V ≥50mA			
Potenza dissipata per polo (valori medi) Ith	W	1.7		
Circuito di controllo AC/DC				
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us	24			
Contatti ausiliari	NA	nr.	1	
Assorbimento medio a ≤20°C	Spunto	W	2.5	
	Servizio	W	2.5	
Tensione d'impiego	Chiusura	min	%Us	85
		max	%Us	110
	Rilascio	min	%Us	20
		max	%Us	75
Tempi di manovra	Chiusura NA	min	ms	15
		max	ms	45
	Rilascio NA	min	ms	25
		max	ms	50
Manovre				
Durata meccanica	cycles		3000000	
Durata elettica AC3	cycles		300000	
Durata elettica AC1	cycles		200000	
Condizioni ambientali				
Temperatura di impiego	min	°C	-15	
	max	°C	55	
Temperatura di stoccaggio				

	min	°C	-30
	max	°C	+80
Altitudine massima		m	2000
Caratteristiche meccaniche			
Fissaggio			DIN rail 35mm
Coppia di serraggio terminali bobina	max	Nm	0.6
	max	lbft	0.6
Coppia di serraggio terminali	max	Nm	1.2
	max	lbin	0.9
Sezione dei conduttori			
Bobina	min	mm ²	1
	max	mm ²	2.5
Potenza	min	mm ²	1
	max	mm ²	10
Attacchi utensile			PZ2
Peso prodotto		g	135
Tolleranze e protezioni			
Grado di protezione IP frontale			IP20
Grado di protezione Terminali			IP2X (front)
Grado di inquinamento			3
Dimensioni			



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 60947-4-1

IEC/EN 60947-5-1

IEC/EN 60957-1

IEC/EN 61095

Omologazioni

EAC