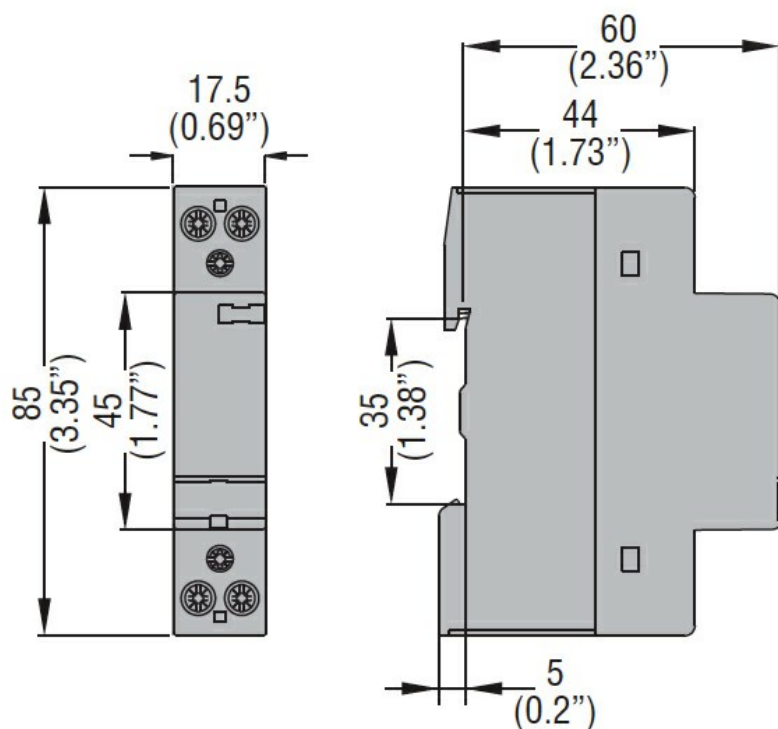


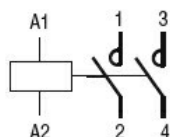


Denominazione del prodotto			Contattori modulari	
Tipo			CN	
Tipo di tensione di funzionamento			AC/DC	
Numero di poli			2	
Numero di moduli DIN			1	
Caratteristiche elettriche				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC			A	32
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤400V			A	32
Corrente di impiego in AC-3 e AC-7b ≤400V			A	9
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	2.5
Circuito di controllo				
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us			24VAC/DC	
Contatti ausiliari			NA	Nr. 2
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				
Tempi medi				
Chiusura NA			min	ms 15
			max	ms 45
Rilascio NA			min	ms 25
			max	ms 50
Manovre				
Durata meccanica			cycles	3000000
Durata elettica AC-3			cycles	500000
Durata elettica AC1			cycles	150000
Condizioni ambientali				
Temperatura di impiego			min	°C -25
			max	°C +70
Temperatura di stoccaggio				

	min	°C	-30
	max	°C	80
Altitudine massima		m	2000
Caratteristiche meccaniche			
Fissaggio			Guida DIN 35mm
Coppia di serraggio terminali bobina			
	max	Nm	0.6
	max	Ibin	0.6
Coppia di serraggio terminali			
	max	Nm	1.2
	max	Ibin	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 inquinamento			3
Dimensioni			



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

IEC/EN 60947-5-1

IEC/EN 61095

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000066 -
Contatto per
commutazione in
C.A.