



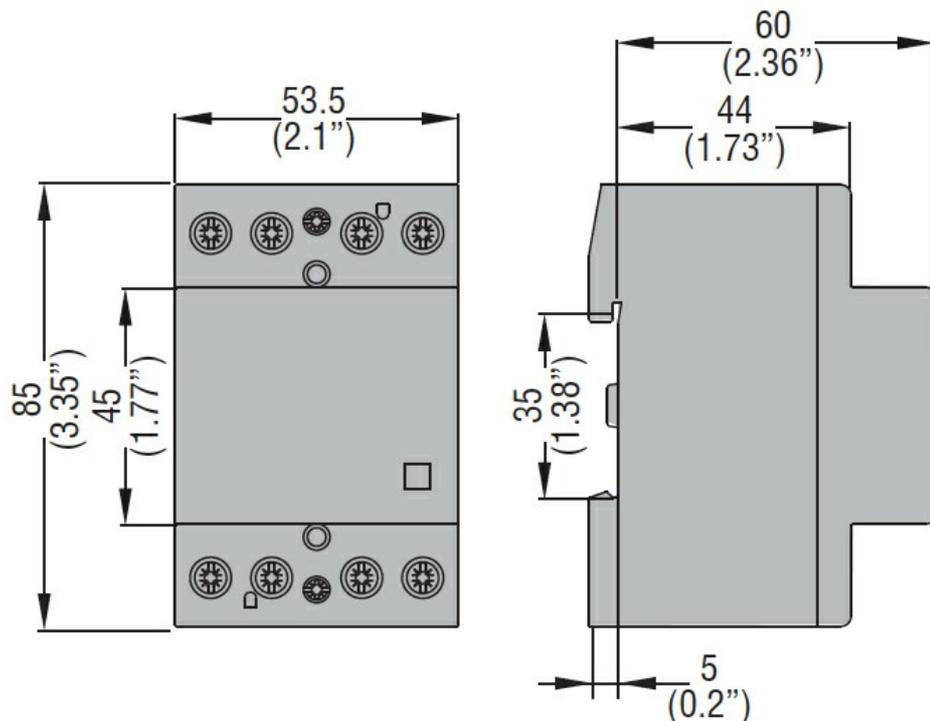
Denominazione del prodotto	Contattore modulare		
Denominazione del prodotto	Contattori modulari		
Tipo	CN		
Tipo di tensione di funzionamento	AC/DC		
Numero di poli	4		
Numero di moduli DIN	3		
Caratteristiche elettriche			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	63	
Tensione nominale 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	8	
Circuito di controllo AC/DC			
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us	220		
Contatti ausiliari	NA	nr.	1
Assorbimento medio a ≤20°C	Spunto	W	5
	Servizio	W	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 20
	Rilascio NA	min	ms 35
		max	ms 45
Manovre			
Durata meccanica	cycles	3000000	
Durata elettica AC3	cycles	150000	
Durata elettica AC1	cycles	100000	
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	2
	max	lbin	1.48
Sezione dei conduttori			
Bobina	min	mm ²	1
	max	mm ²	2.5
Potenza	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	16
Attacchi utensile			PZ2
Peso prodotto		g	425

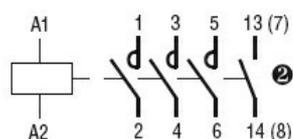
Tolleranze e protezioni

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