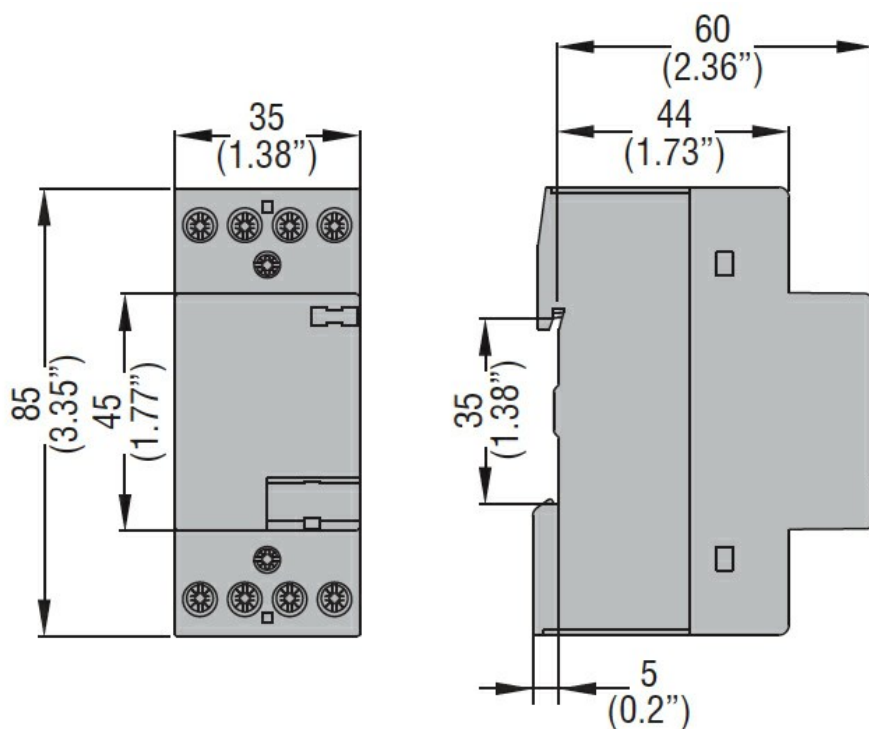




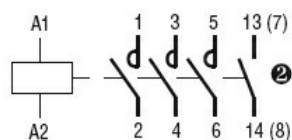
Denominazione del prodotto	Contattori modulari		
Tipo	CN		
Tipo di tensione di funzionamento	AC/DC		
Numero di poli	4		
Numero di moduli DIN	2		
<b>Caratteristiche elettriche</b>			
Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC ≤ 40°C	A	25	
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤400V	A	25	
Corrente di impiego in AC-3 e AC-7b ≤400V	A	8.5	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	440	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )	kV	4	
Capacità minima di commutazione		≥17V ≥50mA	
Potenza dissipata per polo (valori medi) I <sub>th</sub>	W	2	
<b>Circuito di controllo</b>			
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria U <sub>s</sub>		220VAC/VDC	
Contatti ausiliari	NA	Nr.	4
Assorbimento medio a ≤20°C	Spunto	W	3
	Servizio	W	3
Tensione d'impiego			
Chiusura	min	%U <sub>s</sub>	85
	max	%U <sub>s</sub>	110
Rilascio	min	%U <sub>s</sub>	20
	max	%U <sub>s</sub>	75
<b>Tempi di manovra</b>			
Tempi medi			
Chiusura NA	min	ms	15
	max	ms	45
Rilascio NA	min	ms	20
	max	ms	70
<b>Manovre</b>			
Durata meccanica		cycles	3000000
Durata elettica AC-3		cycles	500000
Durata elettica AC1		cycles	200000
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura di impiego	min	°C	-25
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio			

	min	°C	-30
	max	°C	80
Altitudine massima		m	2000
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
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 <sup>2</sup>	1
	max	mm <sup>2</sup>	2.5
Potenza	min	mm <sup>2</sup>	1
	max	mm <sup>2</sup>	10
Attacchi utensile			PZ2
Peso prodotto		g	260
<b>Tolleranze e protezioni</b>			
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.