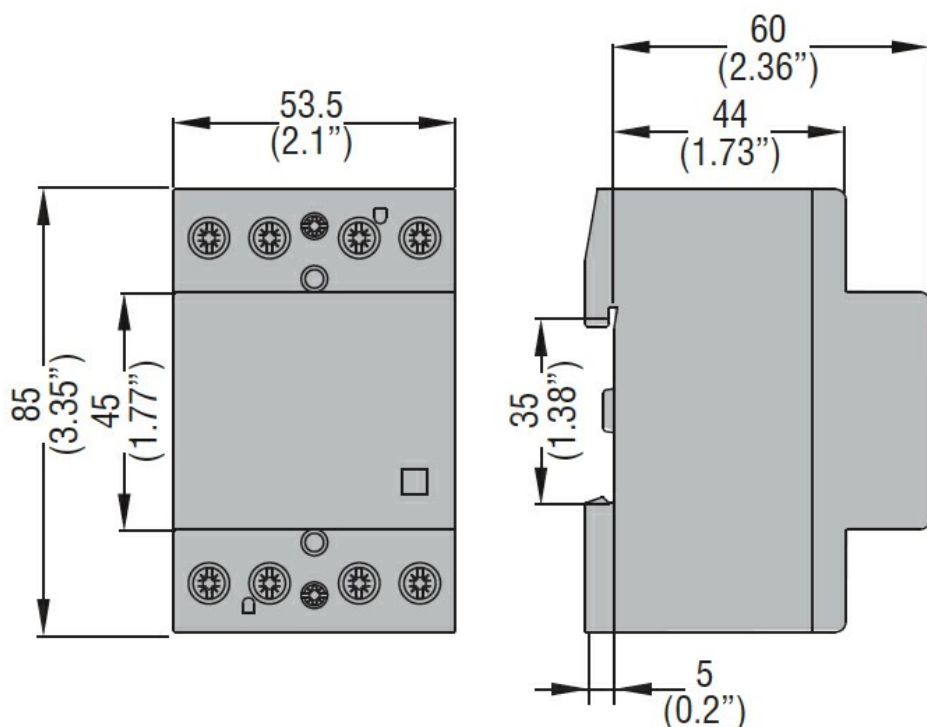




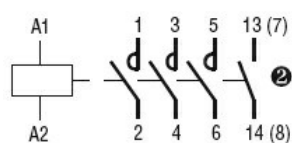
Denominazione del prodotto	Contattori modulari		
Tipo	CN		
Tipo di tensione di funzionamento	AC/DC		
Numero di poli	4		
Numero di moduli DIN	3		
<b>Caratteristiche elettriche</b>			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	40	
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤400V	A	40	
Corrente di impiego in AC-3 e AC-7b ≤400V	A	22	
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	4	
<b>Circuito di controllo</b>			
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us		220VAC/VDC	
Contatti ausiliari	NA	Nr.	4
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
<b>Tempi di manovra</b>			
Tempi medi			
Chiusura NA	min	ms	15
	max	ms	20
Rilascio NA	min	ms	35
	max	ms	45
<b>Manovre</b>			
Durata meccanica		cycles	3000000
Durata elettica AC-3		cycles	150000
Durata elettica AC1		cycles	100000
<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	2
	max	Ibin	1.48
Sezione dei conduttori			
Bobina	min	mm <sup>2</sup>	1
	max	mm <sup>2</sup>	2.5
Potenza	min	mm <sup>2</sup>	1.5
	max	mm <sup>2</sup>	16
Attacchi utensile			PZ2
Peso prodotto		g	425
<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.