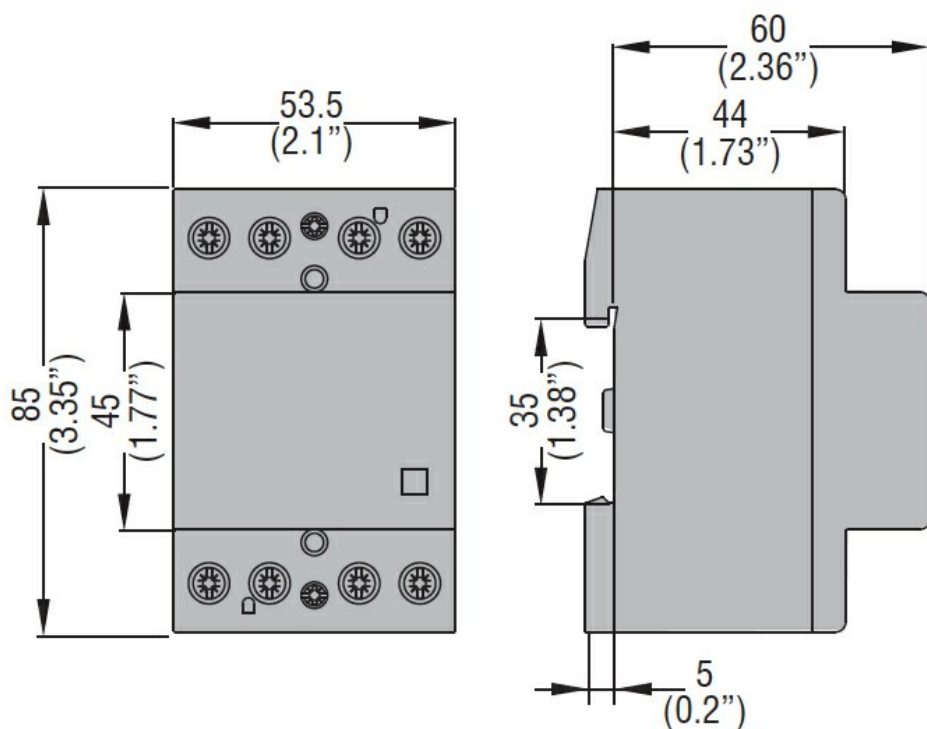




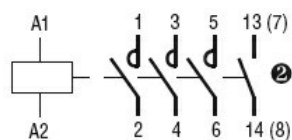
Denominazione del prodotto	Contattori modulari		
Tipo	CN		
Tipo di tensione di funzionamento	AC/DC		
Numero di poli	4		
Numero di moduli DIN	3		
Caratteristiche elettriche			
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	63	
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤ 400V	A	63	
Corrente di impiego in AC-3 e AC-7b ≤ 400V	A	30	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	440	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	4	
Capacità minima di commutazione		≥17V ≥50mA	
Potenza dissipata per polo (valori medi) I _{th}	W	8	
Circuito di controllo			
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria U _s		220VAC/VDC	
Contatti ausiliari	NA	Nr.	4
Assorbimento medio a ≤20°C	Spunto	W	5
	Servizio	W	5
Tensione d'impiego			
Chiusura	min	%U _s	85
	max	%U _s	110
Rilascio	min	%U _s	20
	max	%U _s	75
Tempi di manovra			
Tempi medi			
Chiusura NA	min	ms	15
	max	ms	20
Rilascio NA	min	ms	35
	max	ms	45
Manovre			
Durata meccanica		cycles	3000000
Durata elettica AC-3		cycles	150000
Durata elettica AC1		cycles	100000
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	2
	max	Ibin	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 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.