



Denominazione del prodotto

Contattori modulari

Tipo

CN

Tipo di tensione di funzionamento

AC/DC

Numero di poli

4

Numero di moduli DIN

2

Caratteristiche elettriche

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} 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 _{imp})	kV	4
Capacità minima di commutazione		≥17V ≥50mA
Potenza dissipata per polo (valori medi) I _{th}	W	2

Circuito di controllo

Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria U _s		24VAC/DC
Contatti ausiliari	NA	Nr. 4

Assorbimento medio a ≤20°C

Spunto	W	3
Servizio	W	3

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	45

Rilascio NA

min	ms	20
max	ms	70

Manovre

Durata meccanica	cycles	3000000
Durata elettica AC-3	cycles	500000
Durata elettica AC1	cycles	200000

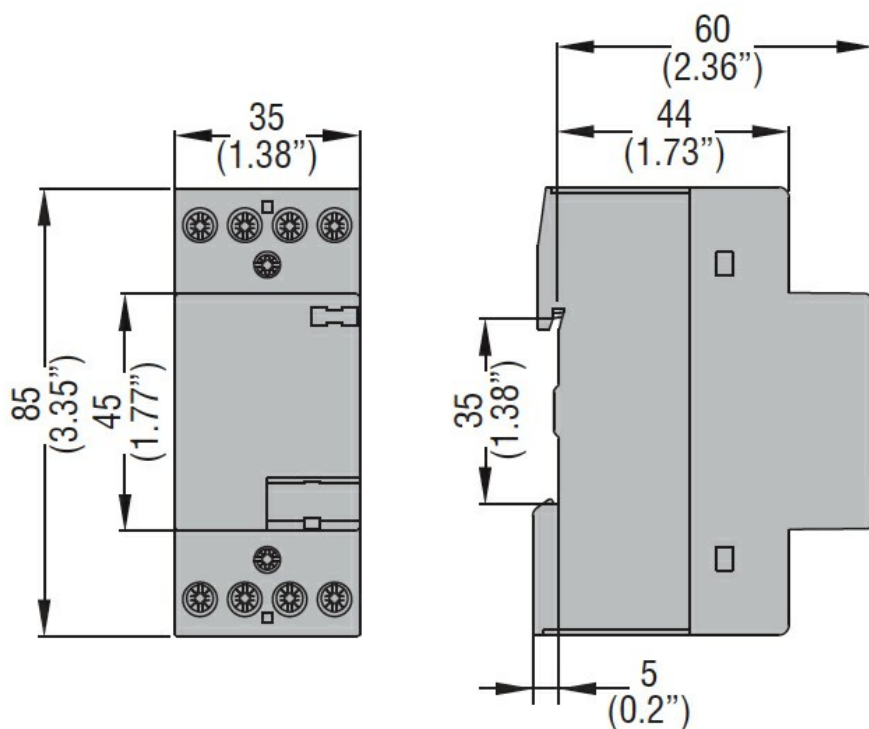
Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

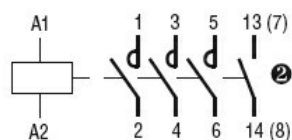
min	°C	-25
max	°C	+70

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	260
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.