



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 <sub>th</sub> IEC ≤ 40°C	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 (U <sub>imp</sub> )	kV	4
Capacità minima di commutazione		≥17V ≥50mA
Potenza dissipata per polo (valori medi) I <sub>th</sub>	W	4

### Circuito di controllo

Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria U <sub>s</sub>		220VAC/VDC
Contatti ausiliari	NA	Nr. 4
Assorbimento medio a ≤20°C	Spunto	W 5
	Servizio	W 5

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

### 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

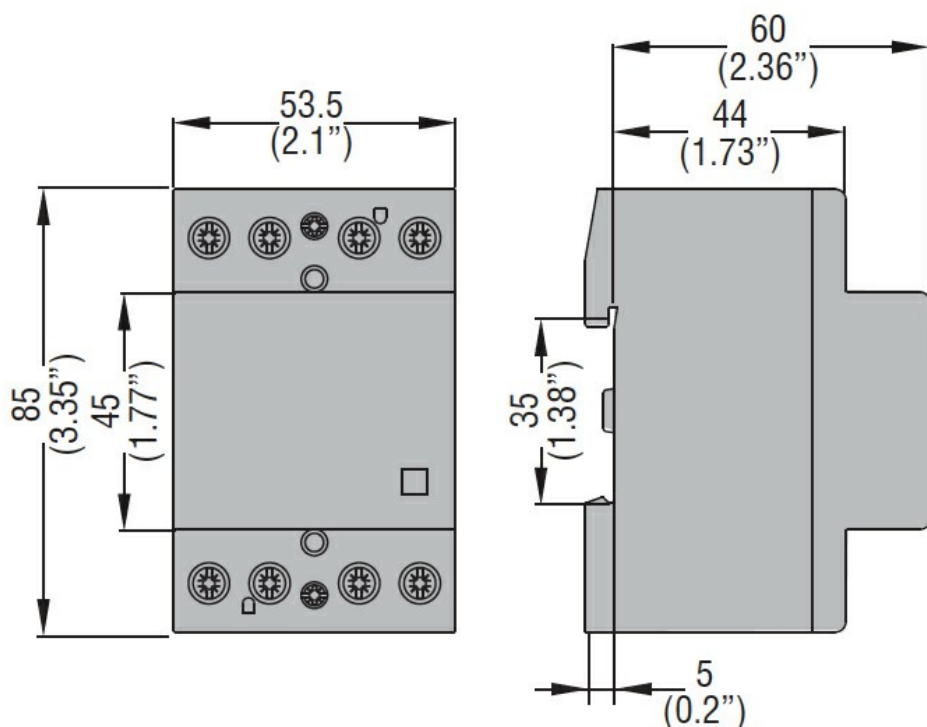
Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+70

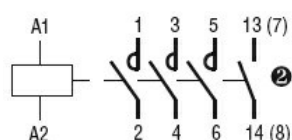
Temperatura di stoccaggio

	min	°C	-30
	max	°C	80
Altitudine massima		m	2000
<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.