



### Caratteristiche elettriche

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$	A	40
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a $\leq 400\text{V}$	A	40
Corrente di impiego in AC-3 e AC-7b $\leq 400\text{V}$	A	22
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	440
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4
Capacità minima di commutazione		$\geq 17\text{V} \geq 50\text{mA}$
Potenza dissipata per polo (valori medi) Ith	W	4

### Circuito di controllo

Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us		220VAC/VDC
Contatti ausiliari	NA	Nr. 4
Assorbimento medio a $\leq 20^{\circ}\text{C}$	Spunto	W 5
	Servizio	W 5

### Tensione d'impiego

Chiusura	min	%Us	85
	max	%Us	110
Rilascio	min	%Us	20
	max	%Us	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 elettrica AC-3	cycles	150000
Durata elettrica AC1	cycles	100000

### Condizioni ambientali

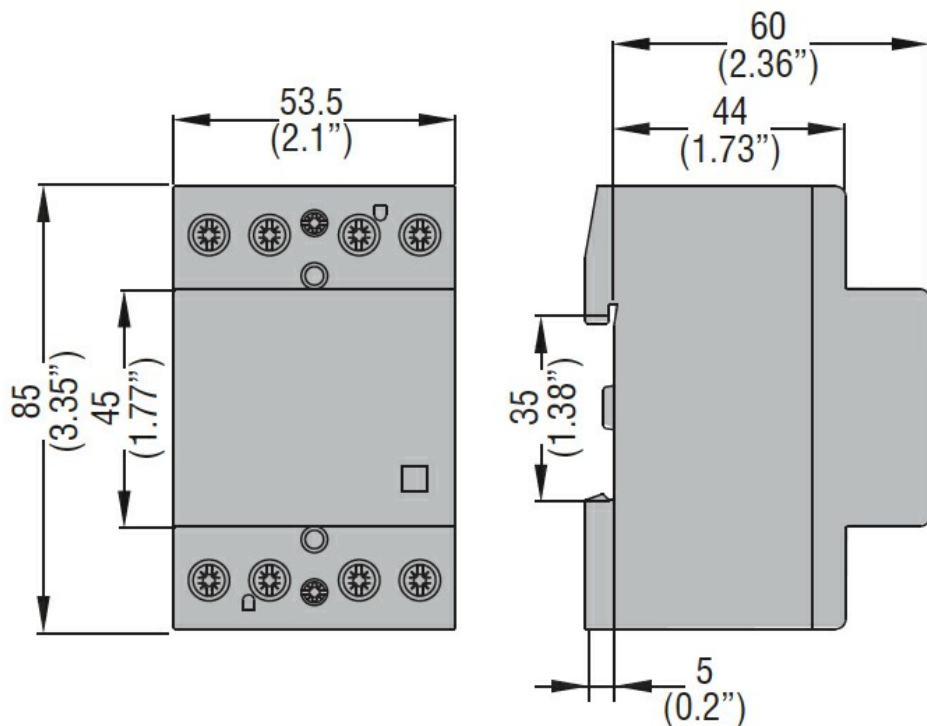
Temperatura di impiego	min	$^{\circ}\text{C}$	-25
	max	$^{\circ}\text{C}$	+70
Temperatura di stoccaggio	min	$^{\circ}\text{C}$	-30
	max	$^{\circ}\text{C}$	80
Altitudine massima	m		2000

### Caratteristiche meccaniche

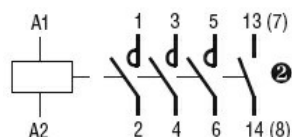
Fissaggio	Guida DIN 35mm
Coppia di serraggio terminali bobina	

		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 <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.