



### Caratteristiche elettriche

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith 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 (Uimp)	kV	4
Capacità minima di commutazione		≥17V ≥50mA
Potenza dissipata per polo (valori medi) Ith	W	8

### Circuito di controllo

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

### 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

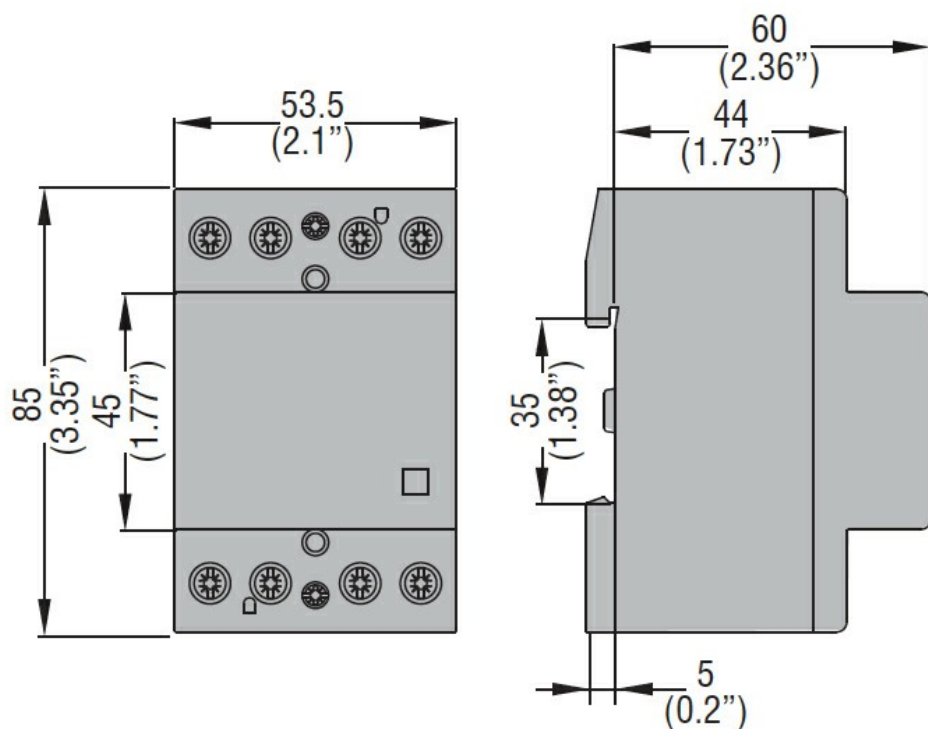
Temperatura di impiego	min	°C	-25
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-30
	max	°C	80
Altitudine massima	m	2000	

### Caratteristiche meccaniche

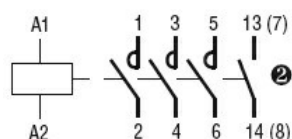
Fissaggio	Guida DIN 35mm
Coppia di serraggio terminali bobina	

		max	Nm	0.6
		max	I <sub>bin</sub>	0.6
Coppia di serraggio terminali				
		max	Nm	2
		max	I <sub>bin</sub>	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.