



### Caratteristiche elettriche

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

### Circuito di controllo

Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us		220VAC/VDC
Contatti ausiliari		
	NA	Nr. 3
	NC	Nr. 1

### 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 elettica AC-3	cycles	150000
Durata elettica AC1	cycles	100000

### Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-15
	max	°C	55
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 <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

### Tolleranze e protezioni

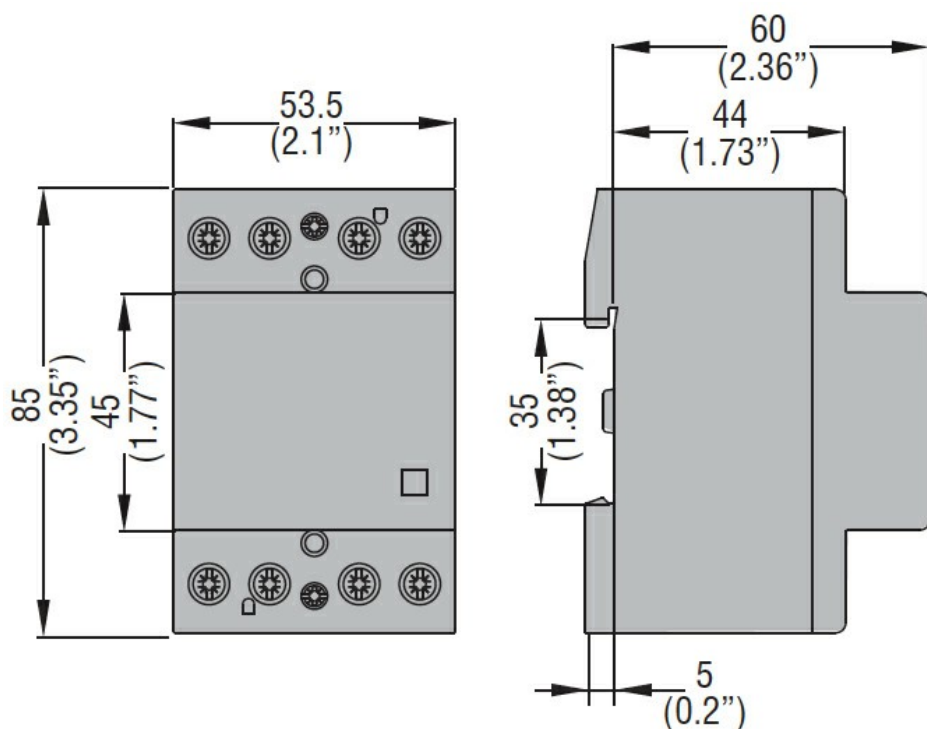
Grado di protezione IP frontale

IP20

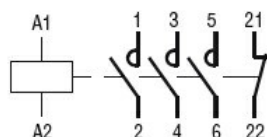
Grado di inquinamento

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.