



Denominazione del prodotto	Contattori modulari			
Tipo	CNM			
Tipo di tensione di funzionamento	AC/DC			
Comando manuale	YES			
Numero di poli	2			
Numero di moduli DIN	1			
<b>Caratteristiche elettriche</b>				
Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC	A	32		
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤400V	A	32		
Corrente di impiego in AC-3 e AC-7b ≤400V	A	9		
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	2.5		
<b>Circuito di controllo</b>				
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria U <sub>s</sub>		220VAC/VDC		
Contatti ausiliari	NA	Nr.	2	
Assorbimento medio a ≤20°C	Spunto	W	2.5	
	Servizio	W	2.5	
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	
<b>Tempi di manovra</b>				
Tempi medi	Chiusura NA	min	ms	15
		max	ms	45
Rilascio NA	min	ms	25	
	max	ms	50	
<b>Manovre</b>				
Durata meccanica		cycles	3000000	
Durata elettica AC-3		cycles	500000	
Durata elettica AC1		cycles	150000	
<b>Condizioni ambientali</b>				
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 <sup>2</sup>	1
max	mm <sup>2</sup>	2.5

Potenza

min	mm <sup>2</sup>	1
max	mm <sup>2</sup>	10

Attacchi utensile

PZ2

Peso prodotto

g 135

**Tolleranze e protezioni**

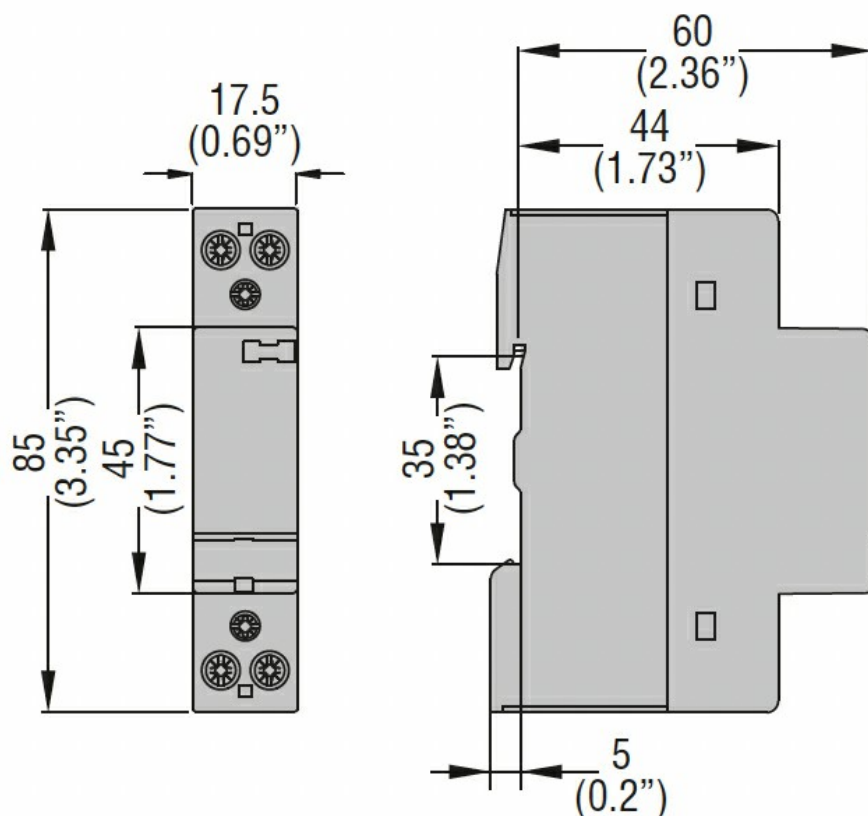
Grado di protezione IP frontale

IP20

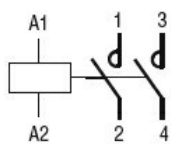
Grado di inquinamento

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.