



Denominazione del prodotto	Contattori modulari		
Tipo	CN		
Tipo di tensione di funzionamento	AC/DC		
Numero di poli	2		
Numero di moduli DIN	1		
<b>Caratteristiche elettriche</b>			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	20	
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤400V	A	20	
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 (Uimp)	kV	4	
Capacità minima di commutazione		≥17V ≥50mA	
Potenza dissipata per polo (valori medi) Ith	W	1.7	
<b>Circuito di controllo</b>			
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us		24VAC/DC	
Contatti ausiliari	NA	Nr.	1
	NC	Nr.	1
Assorbimento medio a ≤20°C	Spunto	W	2.5
	Servizio	W	2.5
Tensione d'impiego	Chiusura	min	%Us 85
		max	%Us 110
	Rilascio	min	%Us 20
		max	%Us 75
Tempi di manovra	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	300000
Durata elettica AC1		cycles	200000
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura di impiego	min	°C	-15
	max	°C	55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
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**

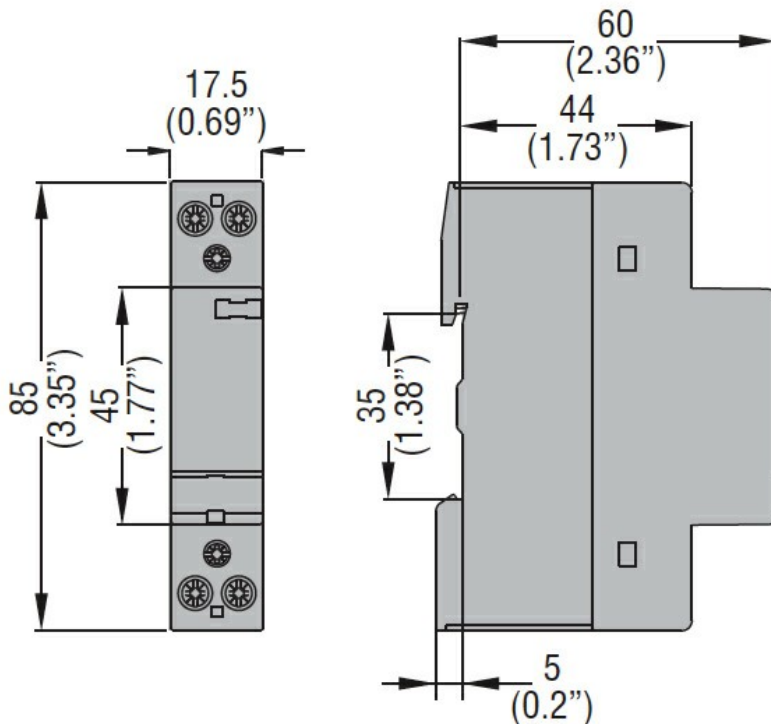
Grado di protezione IP frontale

IP20

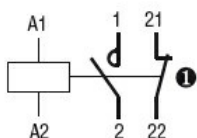
Grado di inquinamento

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.