



Denominazione del prodotto	Contattore modulare		
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	
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 AC/DC</b>			
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us	24		
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 AC3	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	-30
max	°C	+80

Altitudine massima

m	2000
---	------

**Caratteristiche meccaniche**

Fissaggio

DIN rail 35mm

Coppia di serraggio terminali bobina

max	Nm	0.6
max	lbft	0.6

Coppia di serraggio terminali

max	Nm	1.2
max	lbin	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

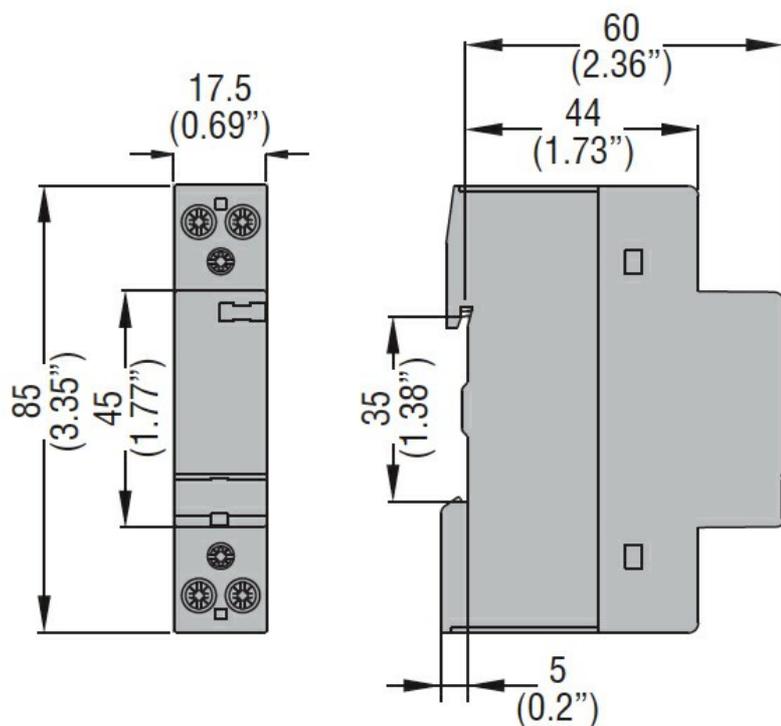
Grado di protezione Terminali

IP2X (front)

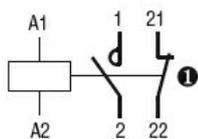
Grado di inquinamento

3

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**



### Omologazioni e conformità

#### Conformità

IEC/EN 60947-4-1

IEC/EN 60947-5-1

IEC/EN 60957-1

IEC/EN 61095

#### Omologazioni

EAC