



Denominazione del prodotto	Contattori modulari		
Tipo	CN		
Tipo di tensione di funzionamento	AC/DC		
Numero di poli	4		
Numero di moduli DIN	2		
Caratteristiche elettriche			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith 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	8.5	
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	2.5	
Circuito di controllo			
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us	24VAC/DC		
Contatti ausiliari	NA	Nr.	3
	NC	Nr.	1
Assorbimento medio a ≤20°C	Spunto	W	3
	Servizio	W	3
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 20
		max	ms 70
Manovre			
Durata meccanica	cycles	300000	
Durata elettica AC-3	cycles	50000	
Durata elettica AC1	cycles	15000	
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	1.2
max	Ibin	0.9

Sezione dei conduttori

Bobina

min	mm ²	1
max	mm ²	2.5

Potenza

min	mm ²	1
max	mm ²	10

Attacchi utensile

PZ2

Peso prodotto

g 260

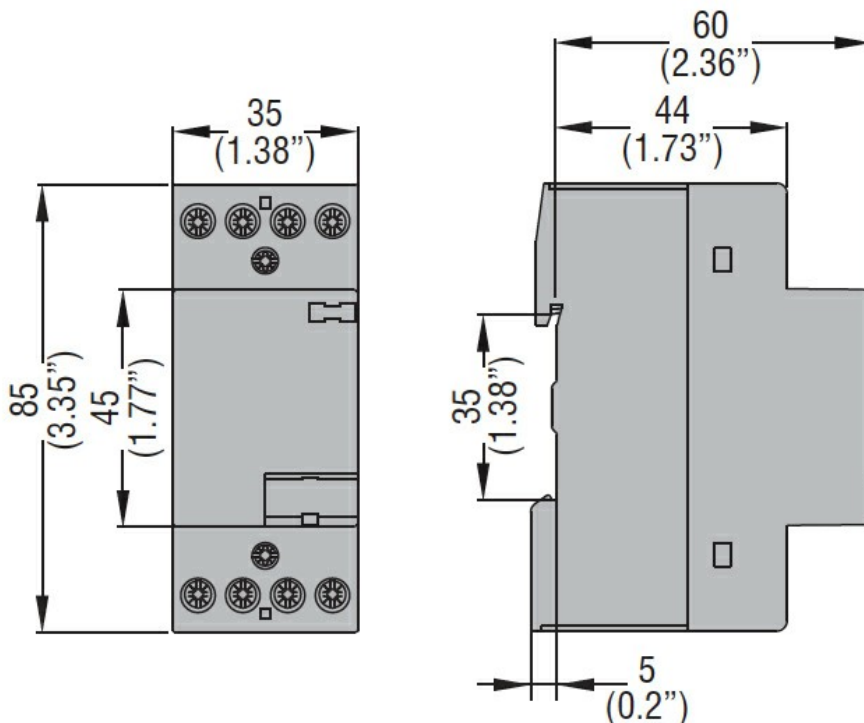
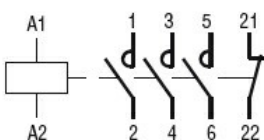
Tolleranze e protezioni

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.