



Denominazione del prodotto	Contattori modulari		
Tipo	CN		
Tipo di tensione di funzionamento	AC/DC		
Numero di poli	4		
Numero di moduli DIN	3		
<b>Caratteristiche elettriche</b>			
Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC	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 (U <sub>imp</sub> )	kV	4	
Capacità minima di commutazione		≥17V ≥50mA	
Potenza dissipata per polo (valori medi) I <sub>th</sub>	W	4	
<b>Circuito di controllo</b>			
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria U <sub>s</sub>		220VAC/VDC	
Contatti ausiliari	NA	Nr.	2
	NC	Nr.	2
Assorbimento medio a ≤20°C	Spunto	W	5
	Servizio	W	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	20
Rilascio NA	min	ms	35
	max	ms	45
<b>Manovre</b>			
Durata meccanica		cycles	300000
Durata elettica AC-3		cycles	150000
Durata elettica AC1		cycles	100000
<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

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**

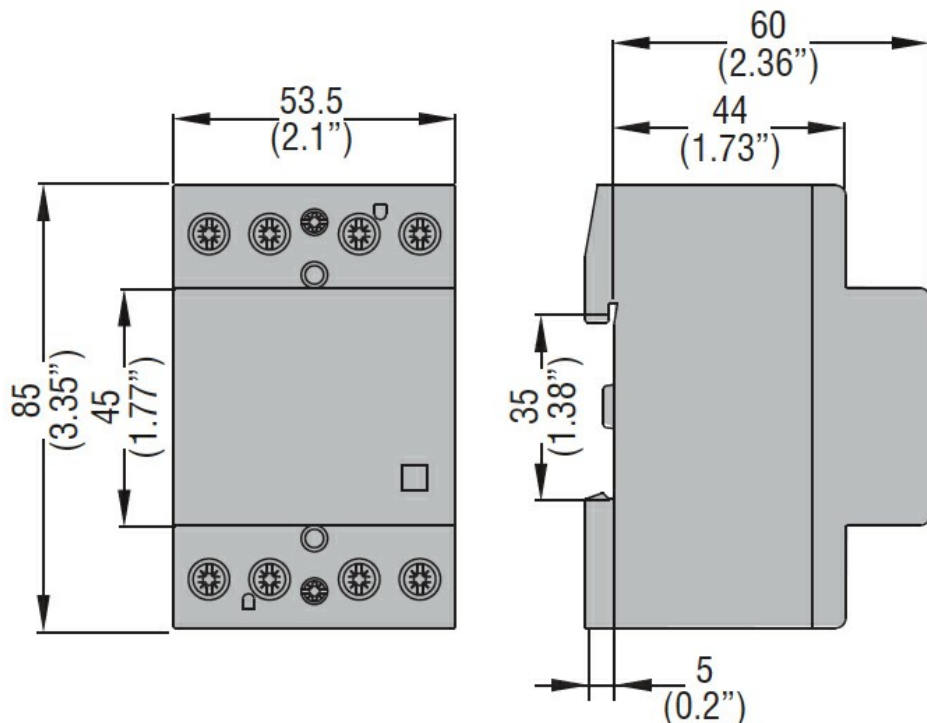
Grado di protezione IP frontale

IP20

Grado di inquinamento

3

**Dimensioni**



**Omologazioni e conformità**

Conformità

IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-4-1  
IEC/EN 60947-5-1  
IEC/EN 61095

Omologazioni

EAC