



Denominazione del prodotto	Contattori modulari		
Tipo	CN		
Tipo di tensione di funzionamento	AC/DC		
Numero di poli	2		
Numero di moduli DIN	1		
Caratteristiche elettriche			
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} 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 (U _{imp})	kV	4	
Capacità minima di commutazione		≥17V ≥50mA	
Potenza dissipata per polo (valori medi) I _{th}	W	1.7	
Circuito di controllo			
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria U _s		24VAC/DC	
Contatti ausiliari	NC	Nr.	2
Assorbimento medio a ≤20°C	Spunto	W	2.5
	Servizio	W	2.5
Tensione d'impiego	Chiusura	min	%U _s 85
		max	%U _s 110
	Rilascio	min	%U _s 20
		max	%U _s 75
Tempi di manovra	Chiusura NA	min	ms 15
Manovre			
Durata meccanica		cycles	300000
Durata elettrica AC1		cycles	200000
Condizioni ambientali			
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 ²	1
max	mm ²	2.5

Potenza

min	mm ²	1
max	mm ²	10

Attacchi utensile

PZ2

Peso prodotto

g 135

Tolleranze e protezioni

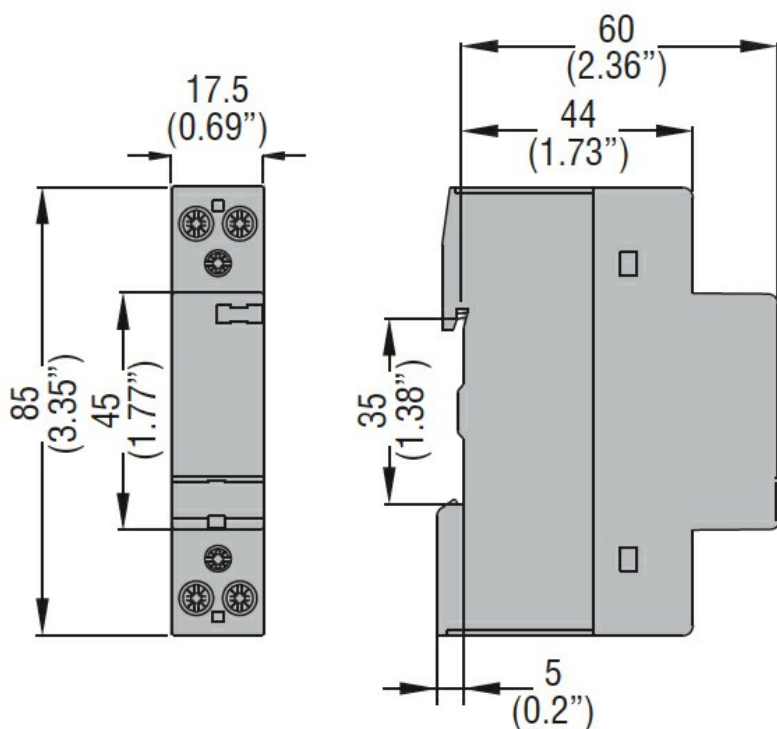
Grado di protezione IP frontale

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

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001653 -
Contattore per
quadro di
distribuzione