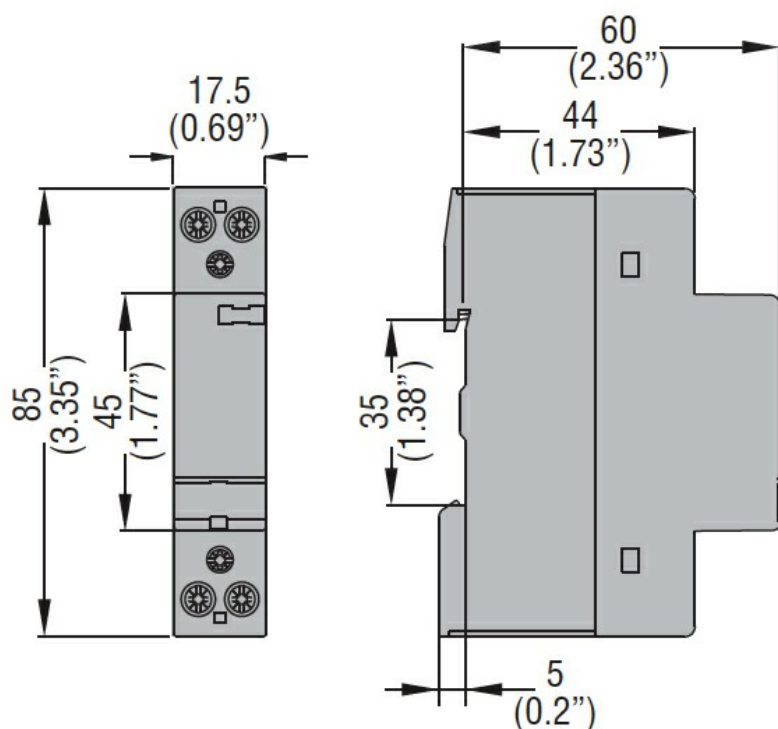




Denominazione del prodotto	Contattori modulari		
Tipo	CN		
Tipo di tensione di funzionamento	AC/DC		
Numero di poli	2		
Numero di moduli DIN	1		
Caratteristiche elettriche			
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC	A	20	
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤400V	A	20	
Corrente di impiego 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		220VAC/VDC	
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			
Tempi medi			
Chiusura NA	min	ms	15
	max	ms	45
Rilascio NA	min	ms	25
Manovre			
Durata meccanica		cycles	3000000
Durata elettica 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	mm² 1
		max	mm² 2.5
Potenza		min	mm² 1
		max	mm² 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