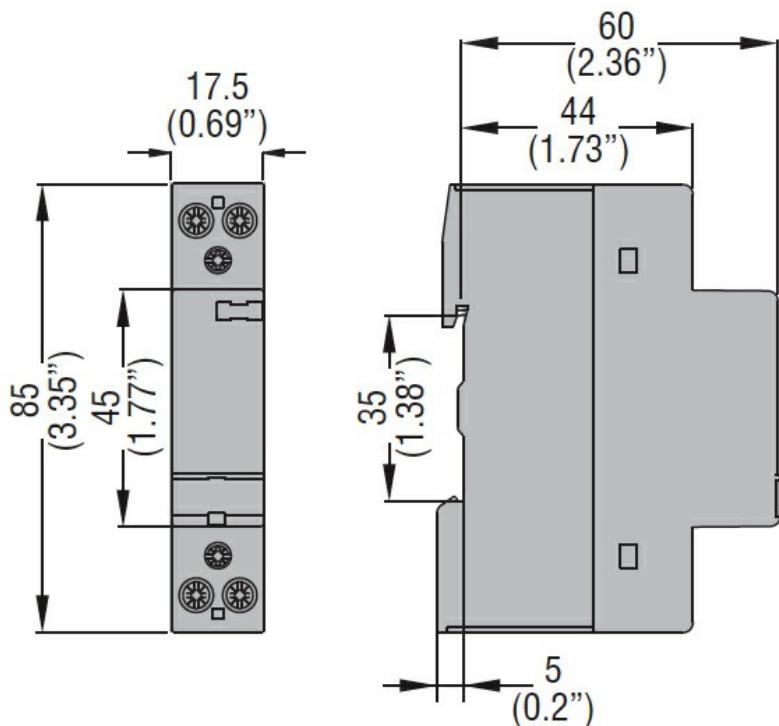


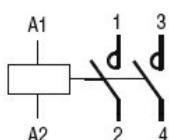


Denominazione del prodotto	Contattori modulari				
Tipo	CN				
Tipo di tensione di funzionamento	AC/DC				
Numero di poli	2				
Numero di moduli DIN	1				
Caratteristiche elettriche					
Corrente convenzionale termica in aria libera I_{th} IEC	A	20			
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a $\leq 400V$	A	20			
Corrente di impiego in AC-3 e AC-7b $\leq 400V$	A	9			
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	440			
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4			
Capacità minima di commutazione	$\geq 17V \geq 50mA$				
Potenza dissipata per polo (valori medi) I_{th}	W	1.7			
Circuito di controllo					
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria U_s	12V AC/DC				
Contatti ausiliari	NA	Nr.	1		
Assorbimento medio a $\leq 20^{\circ}C$					
	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		
	max	ms	50		
Manovre					
Durata meccanica	cycles	3000000			
Durata elettrica AC-3	cycles	300000			
Durata elettrica AC1	cycles	200000			
Condizioni ambientali					
Temperatura di impiego	min	°C	-25		
	max	°C	+70		
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			



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

EC001653 -
Contattore per
quadro di
distribuzione