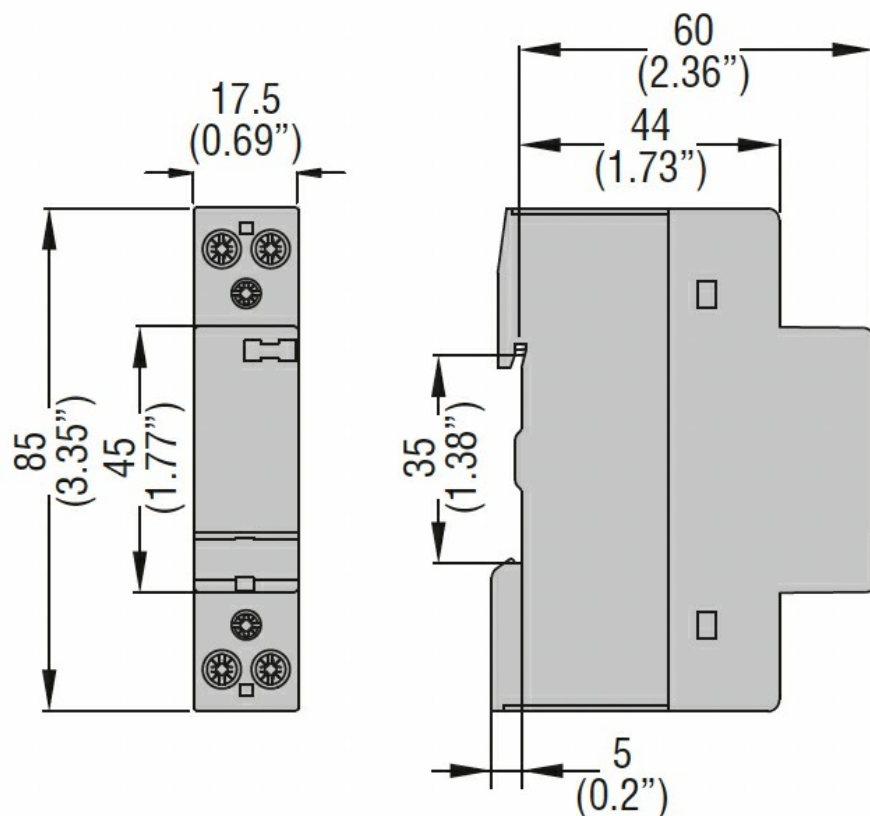


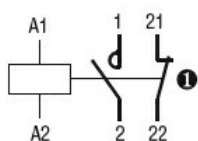


Denominazione del prodotto				Contattori modulari
Tipo				CNM
Tipo di tensione di funzionamento				AC/DC
Comando manuale				YES
Numero di poli				2
Numero di moduli DIN				1
Caratteristiche elettriche				
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC	A			20
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤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	NA	Nr.	1	
	NC	Nr.	1	
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	
	min	%U _s	20	
Rilascio	max	%U _s	75	
Tempi di manovra				
Tempi medi				
Chiusura NA	min	ms	15	
	max	ms	45	
	min	ms	25	
Rilascio NA	max	ms	50	
Manovre				
Durata meccanica			cycles	3000000
Durata elettica AC-3			cycles	300000
Durata elettica AC1			cycles	200000
Condizioni ambientali				
Temperatura di impiego	min	°C	-15	

Temperatura di stoccaggio	max	°C	55
	min	°C	-30
Altitudine massima	max	°C	80
		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

EC000066 -
Contatto per
commutazione in
C.A.