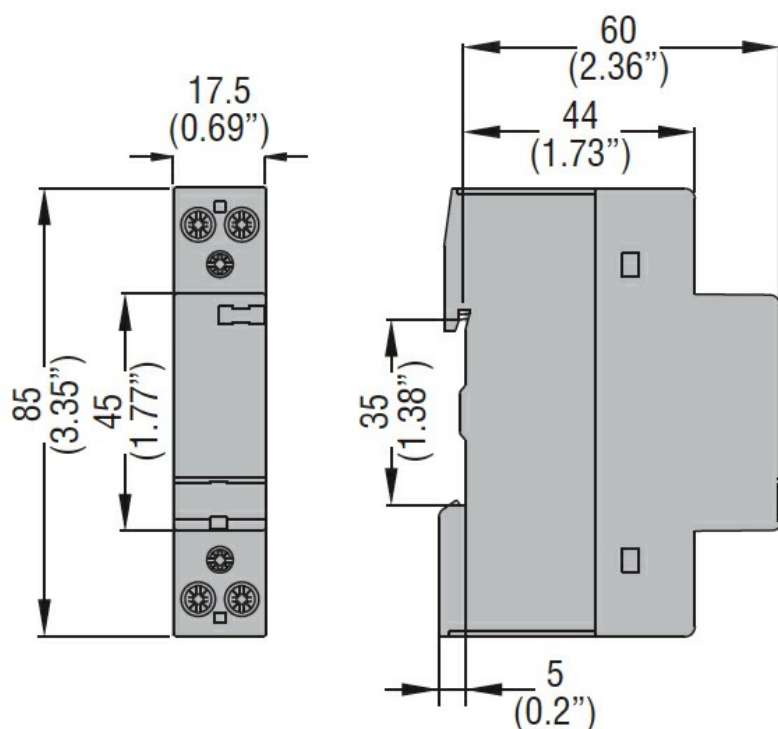




Denumirea produsului	Contactoare modulare		
Denumirea tipului de produs	CN		
Tip tensiune de operare	AC/DC		
Numărul de poli	2		
Număr de module DIN	1		
Caracteristici electrice			
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A	20	
Curent de funcționare AC1 și AC-7a ≤400V	A	20	
Curent de funcționare AC-3 și AC-7b ≤400V	A	9	
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	440	
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	4	
Capacitate minimă de comutare		≥17V ≥50mA	
Putere disipată pe pol (valoare medie) Ith	W	1.7	
Circuit de control			
Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us		220VAC/VDC	
Contacte auxiliare	NC	Nr.	2
Consum mediu bobina ≤20°C	in-rush	W	2.5
	menținere	W	2.5
Tensiune de operare	Închidere	min	%Us 85
		max	%Us 110
	Eliberare	min	%Us 20
		max	%Us 75
Timp mediu	Închidere NO	min	ms 15
		max	ms 45
	Deschidere NO	min	ms 25
Operațiuni			
Durata de viață mecanică		cycles	3000000
Durata de viață electrică AC1		cycles	200000
Condiții ambientale			
Temperatura de Operare	Temperatura min	°C	-15
	Temperatura max	°C	55
Temperatura de depozitare	Temperatura min	°C	-40
	Temperatura max	°C	80

Alitudine maximă	m	2000
Caracteristici mecanice		
Fixare	Sina DIN 35mm	
Cuplul de strângere pentru terminalul bobinei	max Nm	0.6
	max lbin	0.6
Cuplu de strângere pentru terminale	max Nm	1.2
	max lbin	0.9
Secțiunea dirijorului		
Terminalul bobinei	min mm ²	1
	max mm ²	2.5
Terminal de alimentare	min mm ²	1
	max mm ²	10
Terminale Instrument	PZ2	
Greutate	g	135
Rezistență și protecție		
Grad IP frontal	IP20	
Gradul de poluare	3	
Dimensiuni		



Certificari si conformitate	
Conformitate	IEC/EN 60947-1
	IEC/EN 60947-4-1
	IEC/EN 60947-5-1
	IEC/EN 61095
Certificate	EAC
Clasificare ETIM	

ETIM 8.0

EC001653 -
Contactor pentru
tablou de
distributie