



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	32		
Curent de funcționare AC1 și AC-7a ≤400V	A	32		
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	2.5		
Circuit de control				
Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us	24VAC/DC			
Contacte auxiliare	NR	Nr.	1	
	NC	Nr.	1	
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
	Timpi de funcționare			
	Timp mediu	Închidere NO	min	ms
max			ms	45
Deschidere NO		min	ms	25
		max	ms	50
Operațiuni				
Durata de viața mecanică			cycles	3000000
Durata de viața electrică AC-3		cycles	500000	
Durata de viața electrică AC1		cycles	150000	
Condiții ambientale				
Temperatura de Operare	Temperatura min	°C	-15	
	Temperatura max	°C	55	

Temperatura de depozitare

Temperatura min	°C	-30
Temperatura max	°C	80

Altitudine maximă

m	2000
---	------

Caracteristici mecanice

Fixare

Sina DIN 35mm

Cuplul de strângere pentru terminalul bobinei

max	Nm	0.6
max	Ibin	0.6

Cuplu de strângere pentru terminale

max	Nm	1.2
max	Ibin	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

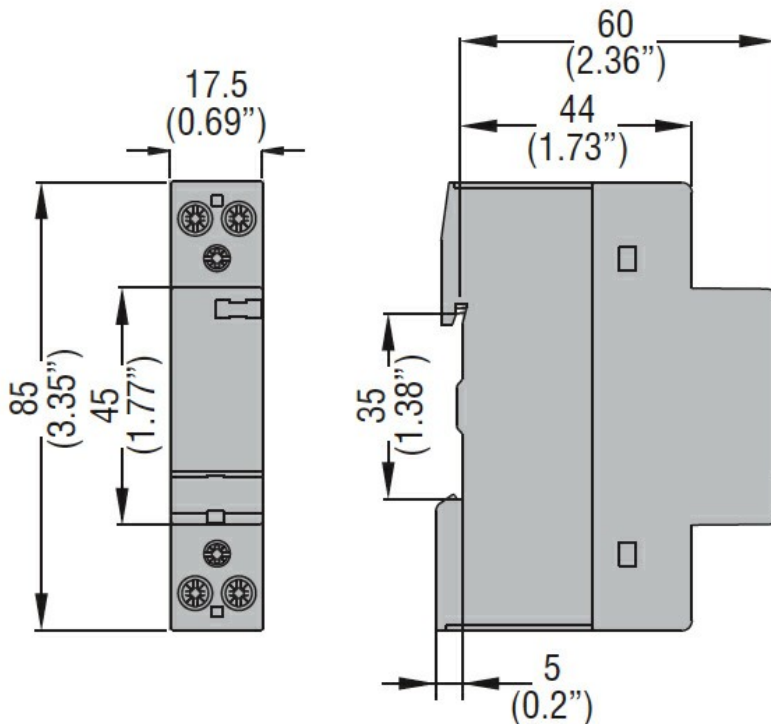
Grad IP frontal

IP20

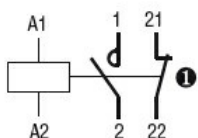
Gradul de poluare

3

Dimensiuni



Diagrame de cablare



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

EC000066 -
Contactor de
putere, comutare
AC