



Denumirea produsului	Contactoare modulare			
Denumirea tipului de produs	CN			
Tip tensiune de operare	AC/DC			
Numărul de poli	4			
Număr de module DIN	2			
Caracteristici electrice				
Curent termic convențional în aer liber I _{th} IEC	A		25	
Curent de funcționare AC1 și AC-7a ≤400V	A		25	
Curent de funcționare AC-3 și AC-7b ≤400V	A		8.5	
Tensiune nominală de izolație U _i IEC/EN	V		440	
Tensiune nominală de rezistență la impuls U _{imp}	kV		4	
Capacitate minimă de comutare			≥17V ≥50mA	
Putere disipată pe pol (valoare medie) I _{th}	W		2	
Circuit de control				
Tensiune nominală de alimentare auxiliară U _s			24VAC/DC	
Contacte auxiliare	NR	Nr.	3	
	NC	Nr.	1	
Consum mediu bobina ≤20°C	in-rush	W	3	
	menținere	W	3	
Tensiune de operare	Închidere	min	%U _s	85
		max	%U _s	110
	Eliberare	min	%U _s	20
		max	%U _s	75
	Închidere NO	min	ms	15
		max	ms	45
Deschidere NO	min	ms	20	
	max	ms	70	
Operațiuni				
Durata de viață mecanică		cycles	3000000	
Durata de viață electrică AC-3		cycles	500000	
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	-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 260

Rezistență și protecție

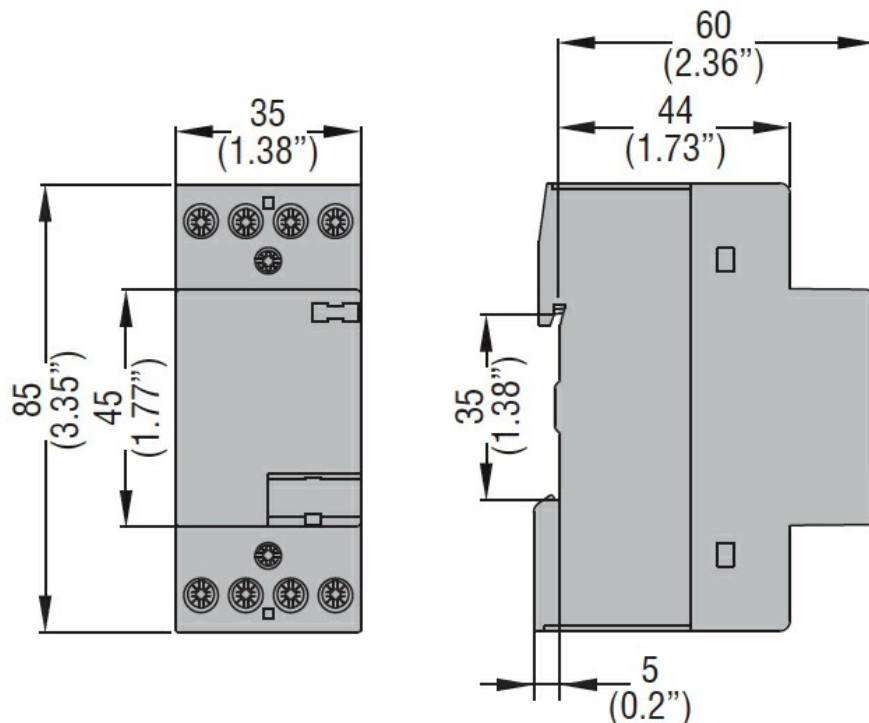
Grad IP frontal

IP20

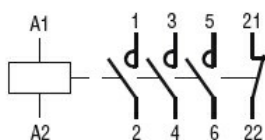
Gradul de poluare

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