



Denumirea produsului	Contactoare modulare		
Denumirea tipului de produs	CN		
Tip tensiune de operare	AC/DC		
Numărul de poli	4		
Număr de module DIN	3		
Caracteristici electrice			
Curent termic convențional în aer liber I _{th} IEC	A	63	
Curent de funcționare AC1 și AC-7a ≤400V	A	63	
Curent de funcționare AC-3 și AC-7b ≤400V	A	30	
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	8	
Circuit de control			
Tensiune nominală de alimentare auxiliară U _s		24VAC/DC	
Contacte auxiliare	NR	Nr.	4
Consum mediu bobina ≤20°C	in-rush	W	5
	menținere	W	5
Tensiune de operare	Închidere	min	%U _s 85
		max	%U _s 110
	Eliberare	min	%U _s 20
		max	%U _s 75
Timp mediu	Închidere NO	min	ms 15
		max	ms 20
	Deschidere NO	min	ms 35
		max	ms 45
Operațiuni			
Durata de viața mecanică		cycles	3000000
Durata de viața electrică AC-3		cycles	150000
Durata de viața electrică AC1		cycles	100000
Condiții ambientale			
Temperatura de Operare	Temperatura min	°C	-25
	Temperatura max	°C	+70
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	2
max	Ibin	1.48

Secțiunea dirijorului

Terminalul bobinei

min	mm ²	1
max	mm ²	2.5

Terminal de alimentare

min	mm ²	1.5
max	mm ²	16

Terminale Instrument

PZ2

Greutate

g 425

Rezistență și protecție

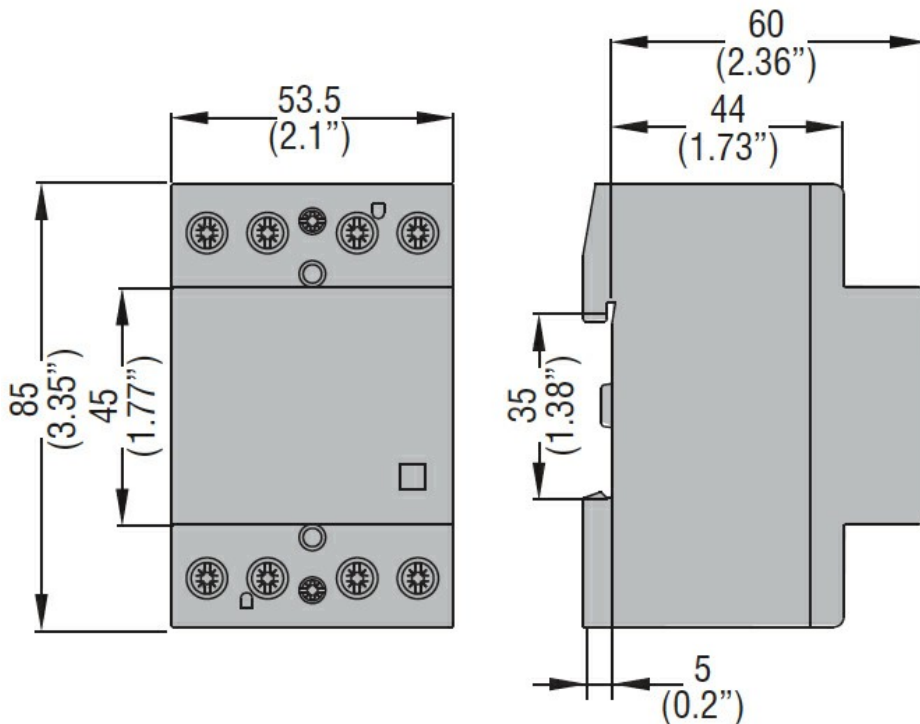
Grad IP frontal

IP20

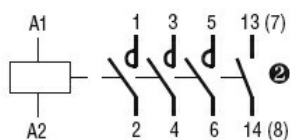
Gradul de poluare

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