



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	40	
Curent de funcționare AC1 și AC-7a ≤400V	A	40	
Curent de funcționare AC-3 și AC-7b ≤400V	A	22	
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	4	
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	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
Timpi de funcționare			
Timp mediu			
Închidere NO	min	ms	15
	max	ms	20
Deschidere NO	min	ms	35
	max	ms	45
Operațiuni			
Durata de viață mecanică		cycles	3000000
Durata de viață electrică AC-3		cycles	150000
Durata de viață electrică AC1		cycles	100000
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	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

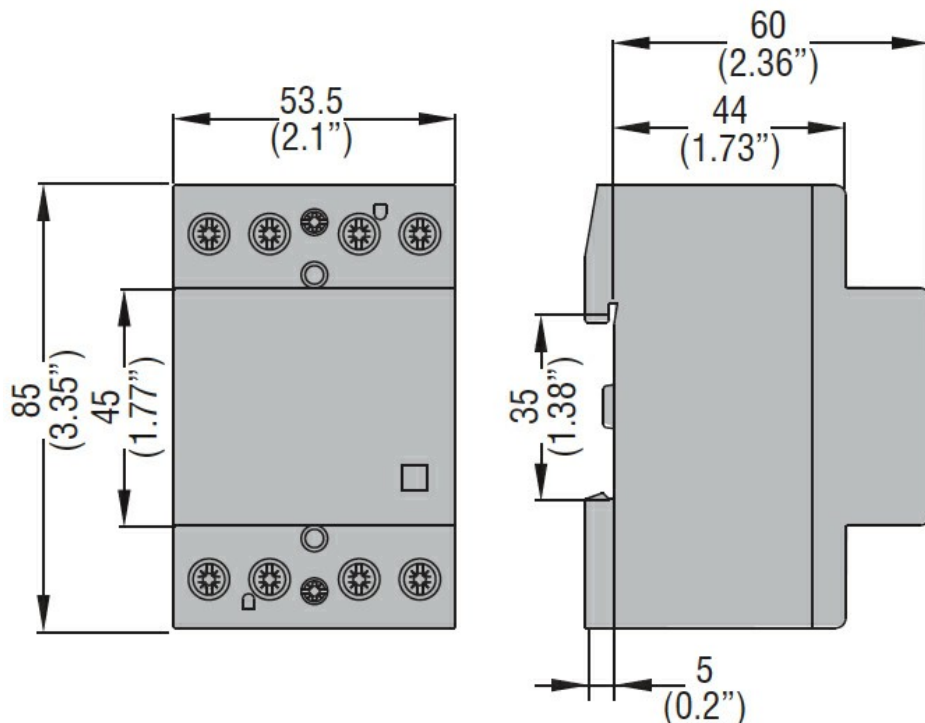
Grad IP frontal

IP20

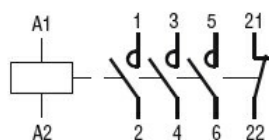
Gradul de poluare

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