



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 I _{th} 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 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	2.5			
Circuit de control					
Tensiune nominală de alimentare auxiliară U _s		220VAC/VDC			
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	%U _s 85		
		max	%U _s 110		
	Eliberare	min	%U _s 20		
		max	%U _s 75		
		min	ms 25		
		max	ms 50		
Timpi de funcționare					
Timp mediu	Închidere NO	min	ms 15		
		max	ms 45		
	Deschidere NO	min	ms 25		
		max	ms 50		
		Operațiuni			
		Durata de viață mecanică	cycles	3000000	
Durata de viață electrică AC-3	cycles	500000			
Durata de viață 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

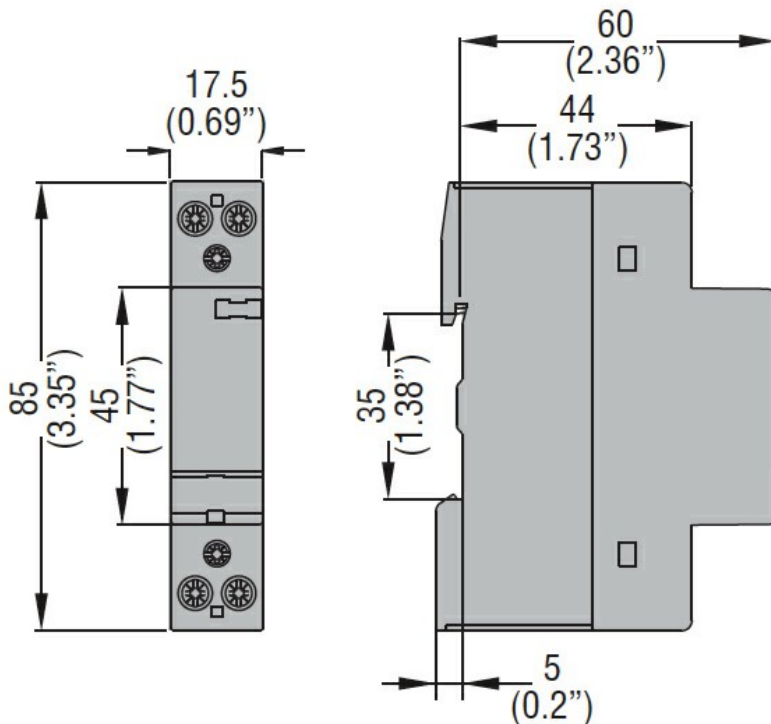
Grad IP frontal

IP20

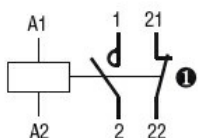
Gradul de poluare

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