



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	20	
Curent de funcționare AC1 și AC-7a ≤400V	A	20	
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	1.7	
Circuit de control			
Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us	24VAC/DC		
Contacte auxiliare	NC	Nr.	2
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 15
Operațiuni			
Durata de viața mecanică		cycles	3000000
Durata de viața electrică AC1		cycles	200000
Condiții ambientale			
Temperatura de Operare	Temperatura min	°C	-15
	Temperatura max	°C	55
Temperatura de depozitare	Temperatura min	°C	-40
	Temperatura max	°C	80
Altitudine maximă		m	2000
Caracteristici mecanice			
Fixare	Sina DIN 35mm		

Cuplu 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

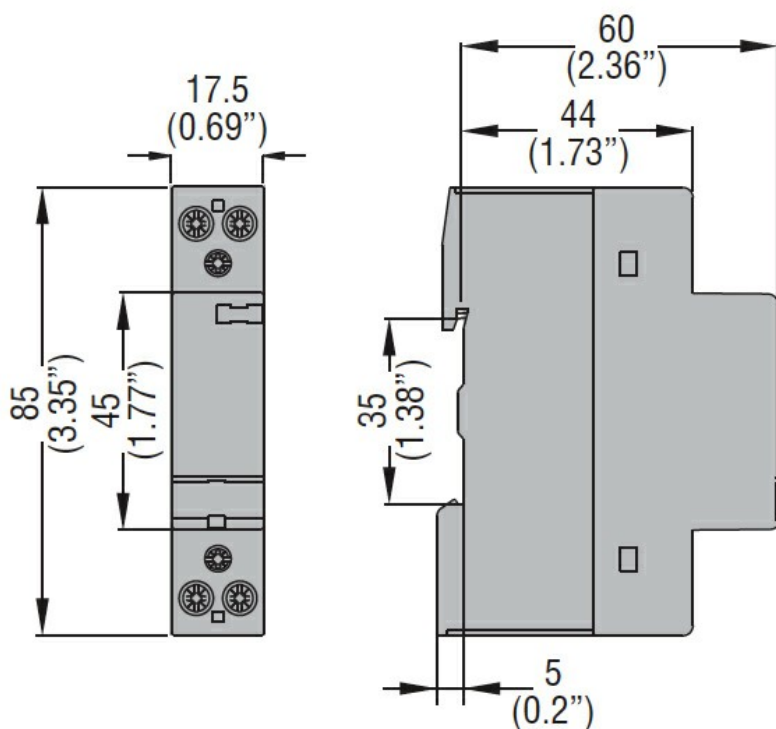
Grad IP frontal

IP20

Gradul de poluare

3

Dimensiuni



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

EC001653 -
Contactor pentru
tablou de
distributie