Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

CN4004024

CONTACTOR MODULAR, 3 POLI SAU CU 4 POLI, 40A AC1, 24VAC/DC (4NC)



Caracteristici electrice				
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC ≤ 40°C			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 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	4
Circuit de control				
Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us				24V AC/DC
Consum mediu bobina ≤20°C				
		cuplare	W	5
		decuplare	W	5
Tensiune de operare				
	Cuplare			
		Închidere min	%Us	85
		Închidere max	%Us	110
	Decuplare			
		Eliberare min	%Us	20
		Eliberare max	%Us	75
Timpi de funcționare				
Timp mediu				
	Închidere NO			
		min	ms	15
Operațiuni				
Durata de viata mecanica			cycles	3000000
Durata de viata electrica AC1			cycles	100000
Conditii 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
Sectiunea conductorului				
	Terminalul bobinei			

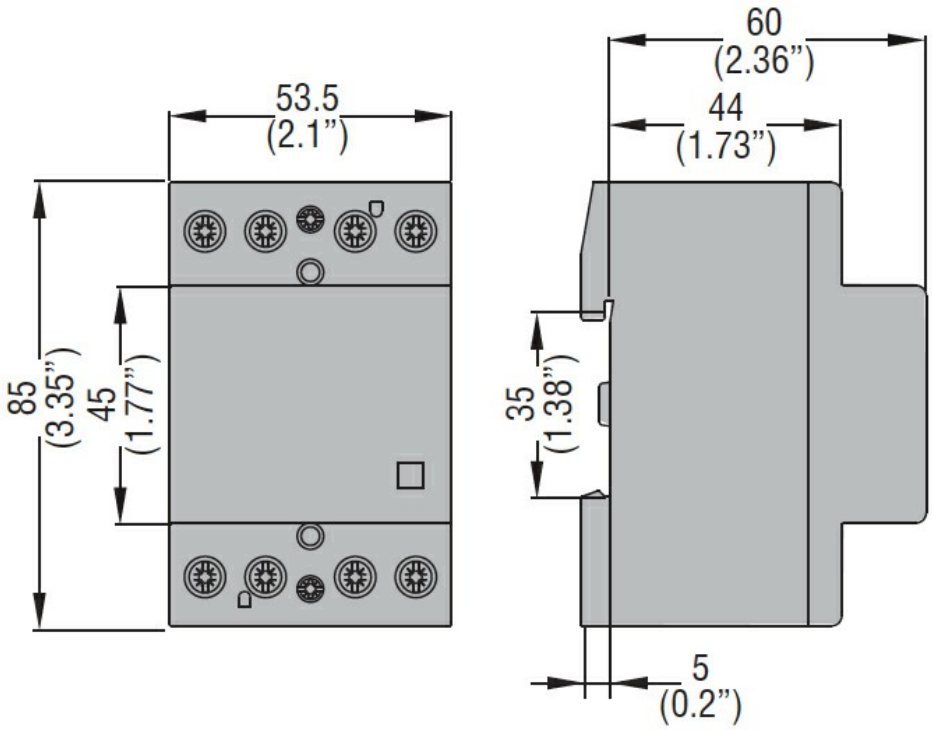
Caracteristicile descrise în acest document sunt supuse actualizărilor sau modificărilor în orice moment. Descrierile, informațiile tehnice și funcționale, ilustrațiile și instrucțiunile din această broșură sunt pur ilustrative și, prin urmare, nu sunt ob

	Secțiunea dirijorului min	mm²	1
	Secțiunea dirijorului max	mm²	2.5
Terminal de alimentare			
	Secțiunea dirijorului min	mm²	1.5
	Secțiunea dirijorului max	mm²	16
Terminale Instrument			PZ2
Greutate		g	425

Rezistență și protecție

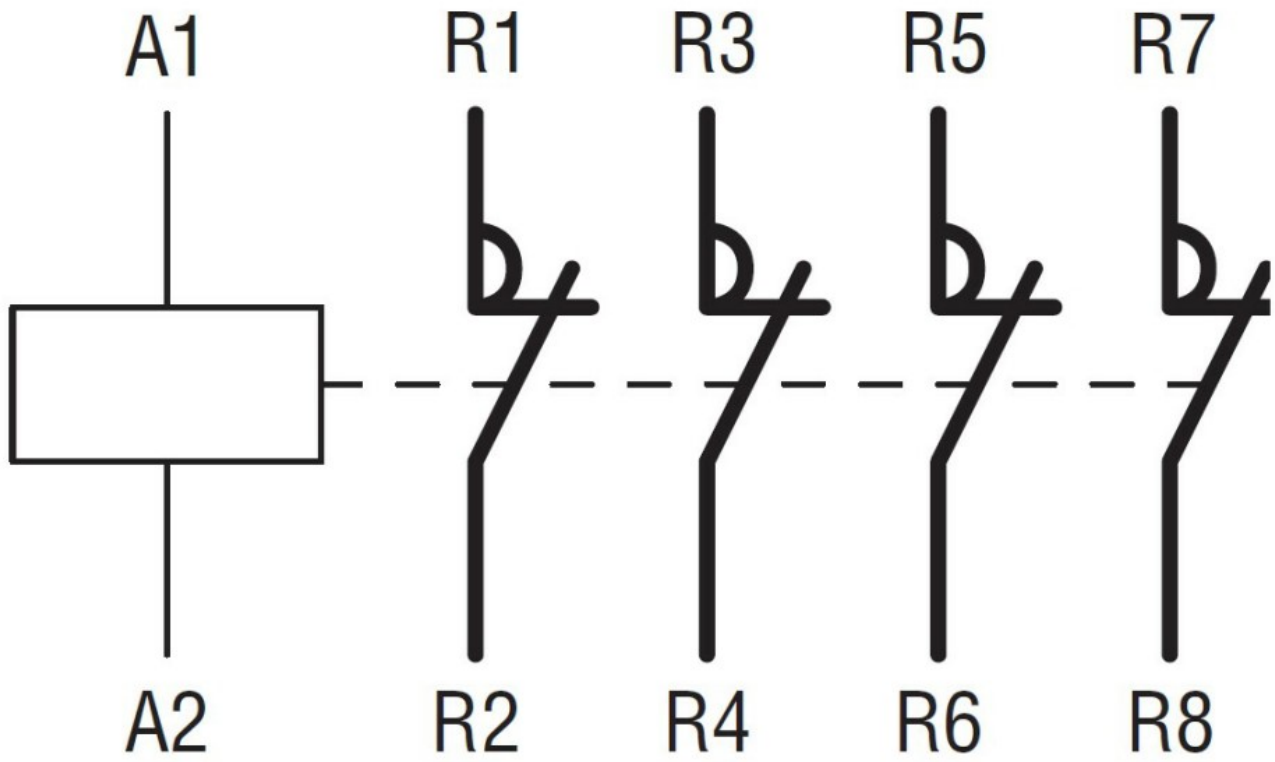
Grad IP frontal			IP20
Gradul de poluare			3

Dimensiuni



Diagrame de cablare

Caracteristicile descrise în acest document sunt supuse actualizărilor sau modificărilor în orice moment. Descrierile, informațiile tehnice și funcționale, ilustrațiile și instrucțiunile din această broșură sunt pur ilustrative și, prin urmare, nu sunt ob



Certificari si conformitate

Conformitate	IEC/EN 60947-1
	IEC/EN 60947-4-1
	IEC/EN 60947-5-1
	IEC/EN 61095
Certificate	EAC

Caracteristicile descrise în acest document sunt supuse actualizărilor sau modificărilor în orice moment. Descrierile, informațiile tehnice și funcționale, ilustrațiile și instrucțiunile din această broșură sunt pur ilustrative și, prin urmare, nu sunt ob