Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

CN4004024

CONTATTORE MODULARE, TRIPOLARE O QUADRIPOLARE, 40A AC1, 24VAC/DC (4NC)



Caratteristiche elettriche				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C			A	40
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤400V			A	40
Corrente di impiego in AC-3 e AC-7b ≤400V			A	22
Tensione nominale di isolamento IEC/EN			V	440
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV	4
Capacità minima di commutazione				≥17V ≥50mA
Potenza dissipata per polo (valori medi) Ith			W	4
Circuito di controllo				
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us				24V AC/DC
Assorbimento medio a ≤20°C				
		Spunto	W	5
		Servizio	W	5
Tensione d'impiego				
	Chiusura			
		min	%Us	85
		max	%Us	110
	Rilascio			
		min	%Us	20
		max	%Us	75
Tempi di manovra				
Tempi medi				
	Chiusura NA			
		min	ms	15
Manovre				
Durata meccanica			cycles	3000000
Durata elettica AC1			cycles	100000
Condizioni ambientali				
Temperatura di impiego				
		min	°C	-15
		max	°C	55
Temperatura di stoccaggio				
		min	°C	-30
		max	°C	80
Altitudine massima			m	2000
Caratteristiche meccaniche				
Fissaggio				Guida DIN 35mm
Coppia di serraggio terminali bobina				
		max	Nm	0.6
		max	lbin	0.6
Coppia di serraggio terminali				
		max	Nm	2
		max	lbin	1.48
Sezione dei conduttori				
	Bobina			

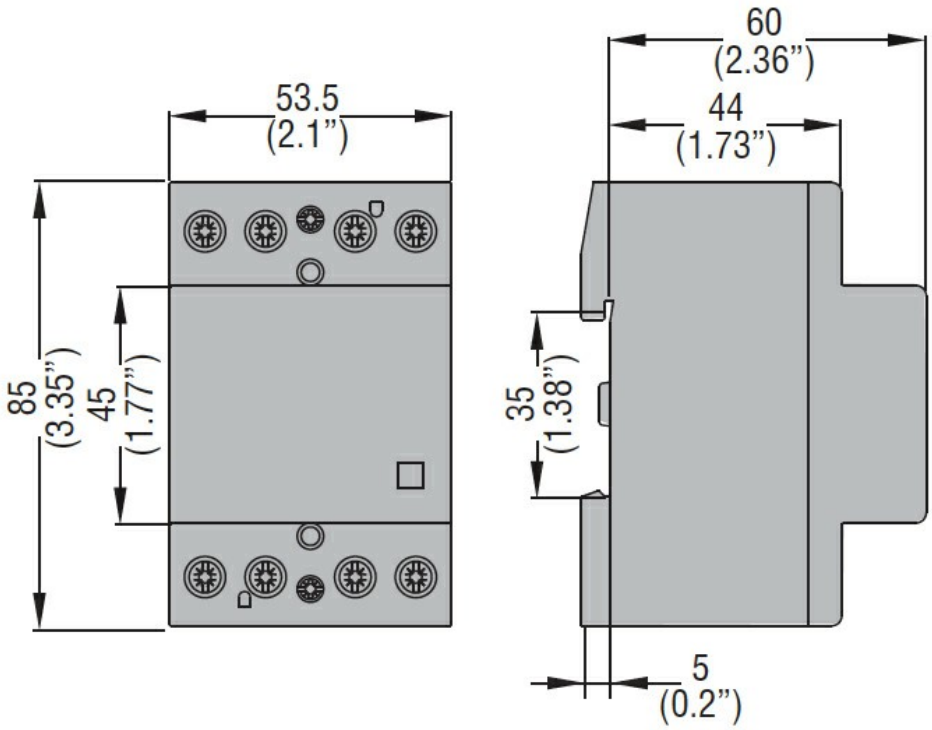
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

		min	mm²	1
		max	mm²	2.5
	Potenza			
		min	mm²	1.5
		max	mm²	16
Attacchi utensile				PZ2
Peso prodotto			g	425

Tolleranze e protezioni

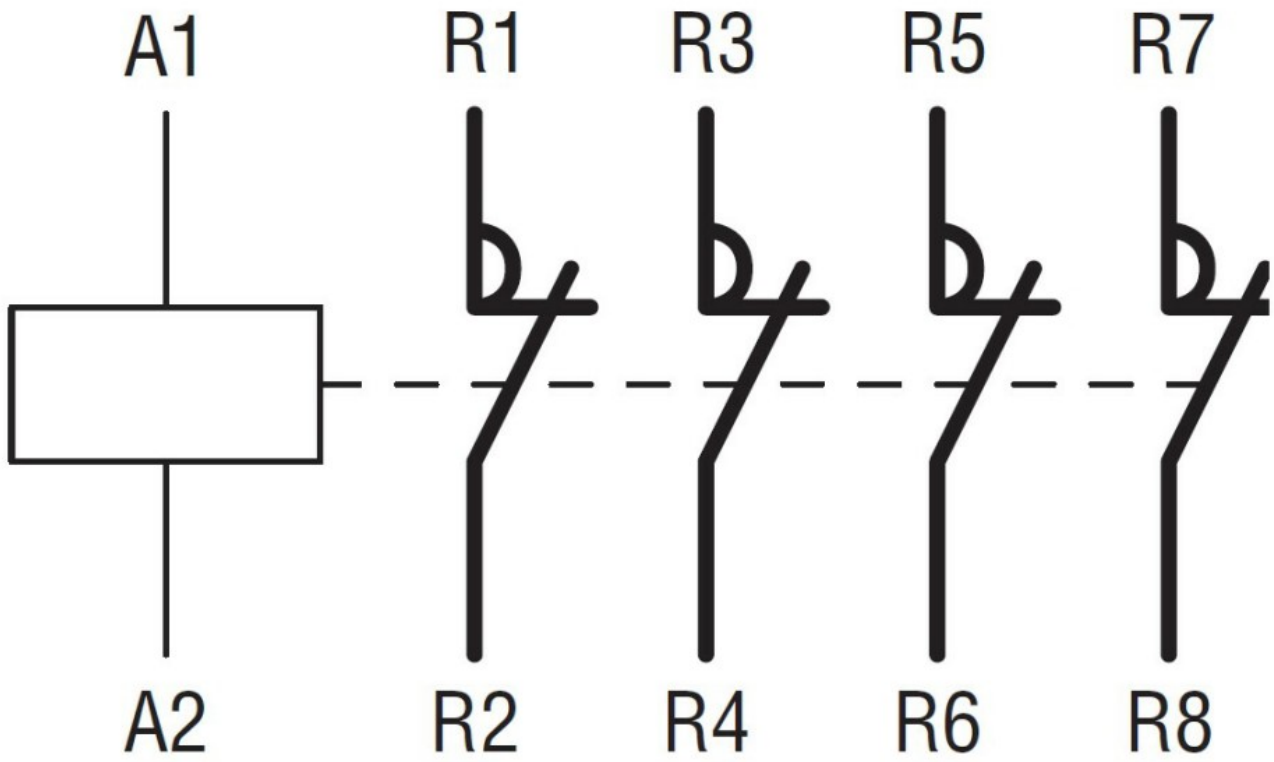
Grado di protezione IP frontale	IP20
Grado di inquinamento	3

Dimensioni



Schemi elettrici

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.



Omologazioni e conformità

Conformità	IEC/EN 60947-1
	IEC/EN 60947-4-1
	IEC/EN 60947-5-1
	IEC/EN 61095
Omologazioni	EAC

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.