Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

CN2504220

CONTATTORE MODULARE, TRIPOLARE O QUADRIPOLARE, 25A AC1, 220...230VAC (4NC)



Caratteristiche elettriche				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C			A	25
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤400V			A	25
Corrente di impiego in AC-3 e AC-7b ≤400V			A	8.5
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	2
Circuito di controllo				
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us				220V AC/DC
Assorbimento medio a ≤20°C				
		Spunto	W	3
		Servizio	W	3
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	200000
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	1.2
		max	lbin	0.9
Sezione dei conduttori				
	Bobina			

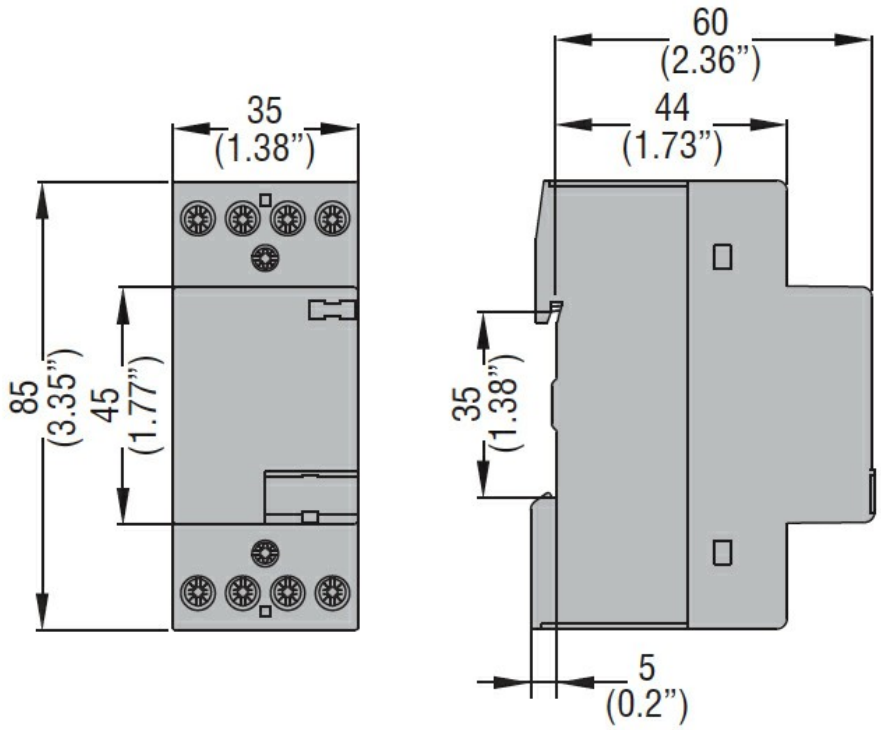
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

	min	mm²	1
	max	mm²	2.5
Potenza			
	min	mm²	1
	max	mm²	10
Attacchi utensile			PZ2
Peso prodotto		g	260

Tolleranze e protezioni

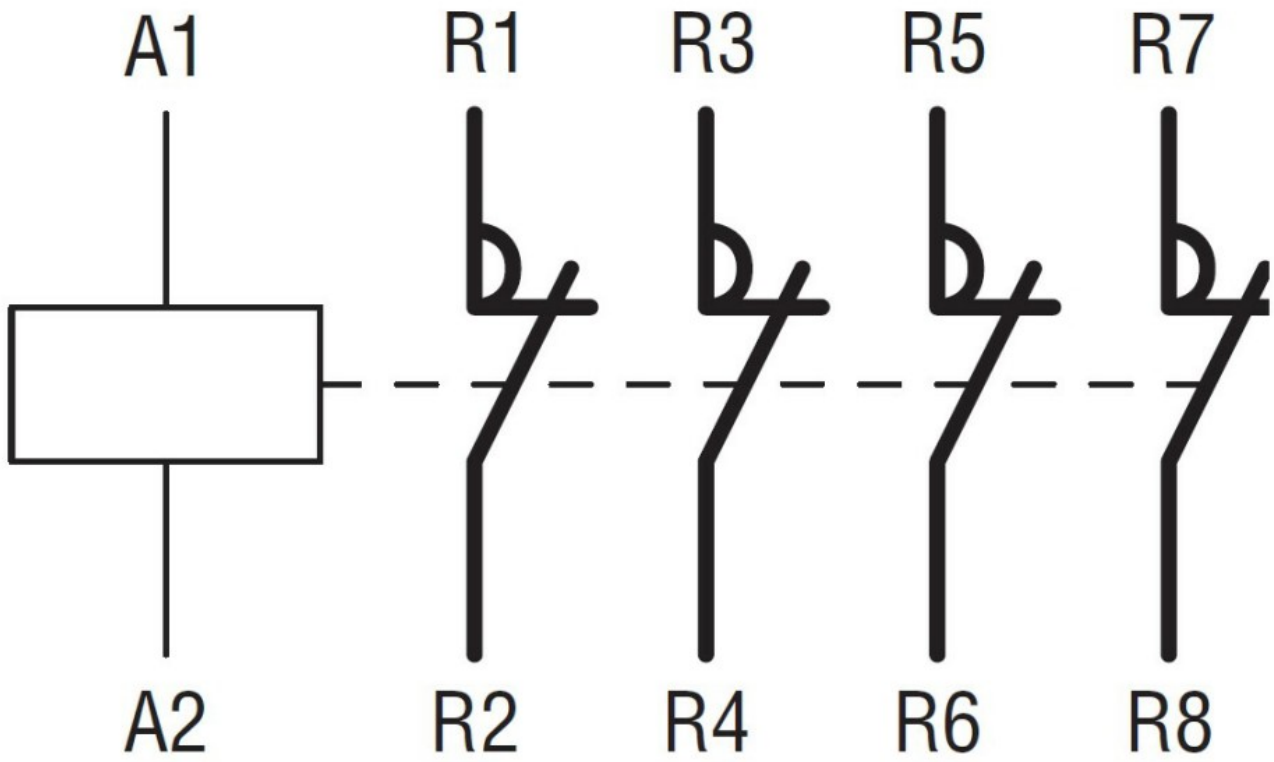
Grado di protezione IP frontale			IP20
Grado di inquinamento			3

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

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC001653 - Contattore per quadro di distribuzione

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.