



Caratteristiche elettriche

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	20
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤400V	A	20
Corrente di impiego in AC-3 e AC-7b ≤400V	A	9
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	440
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	4
Capacità minima di commutazione		≥17V ≥50mA
Potenza dissipata per polo (valori medi) I _{th}	W	1.7

Circuito di controllo

Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria U _s		12V AC/DC
Contatti ausiliari	NA	Nr. 1
Assorbimento medio a ≤20°C	Spunto	W 2.5
	Servizio	W 2.5

Tensione d'impiego

Chiusura	min	%U _s	85
	max	%U _s	110
Rilascio	min	%U _s	20
	max	%U _s	75

Tempi di manovra

Tempi medi

Chiusura NA	min	ms	15
	max	ms	45
Rilascio NA	min	ms	25
	max	ms	50

Manovre

Durata meccanica	cycles	3000000
Durata elettrica AC-3	cycles	300000
Durata elettrica AC1	cycles	200000

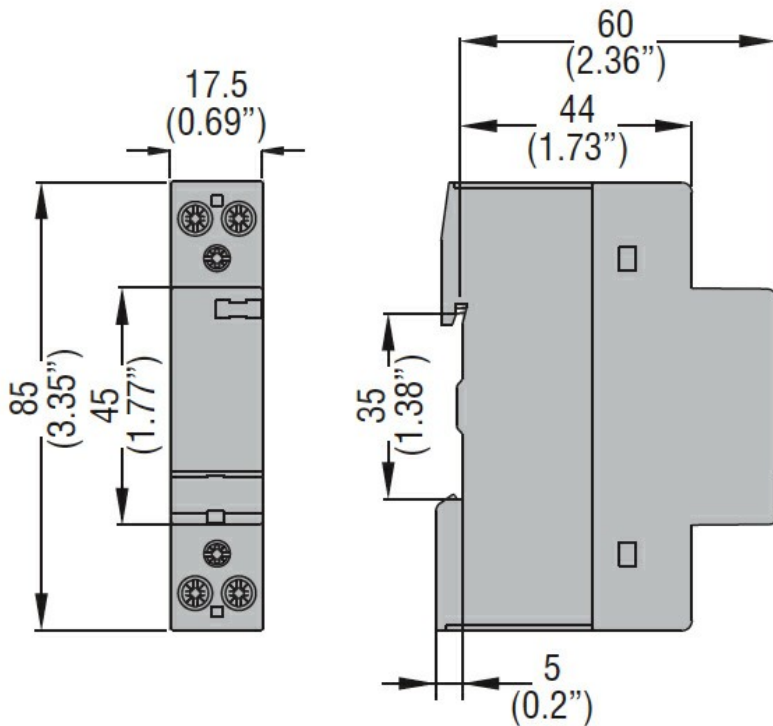
Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-25
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	80
Altitudine massima	m	2000	

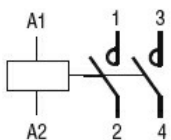
Caratteristiche meccaniche

Fissaggio	Guida DIN 35mm
Coppia di serraggio terminali bobina	

	max	Nm	0.6
	max	Ibin	0.6
Coppia di serraggio terminali			
	max	Nm	1.2
	max	Ibin	0.9
Sezione dei conduttori			
Bobina	min	mm ²	1
	max	mm ²	2.5
Potenza	min	mm ²	1
	max	mm ²	10
Attacchi utensile			PZ2
Peso prodotto		g	135
Tolleranze e protezioni			
Grado di protezione IP frontale			IP20
Grado di inquinamento			3
Dimensioni			



Schemi elettrici



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