



Caratteristiche elettriche

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith 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 (Uimp)	kV	4
Capacità minima di commutazione		≥17V ≥50mA
Potenza dissipata per polo (valori medi) Ith	W	1.7

Circuito di controllo

Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us		24VAC/DC
Contatti ausiliari	NA	Nr. 1
	NC	Nr. 1

Assorbimento medio a ≤20°C

Spunto	W	2.5
Servizio	W	2.5

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
-----	----	----

Rilascio NA

max	ms	50
-----	----	----

Manovre

Durata meccanica	cycles	3000000
Durata elettica AC-3	cycles	300000
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

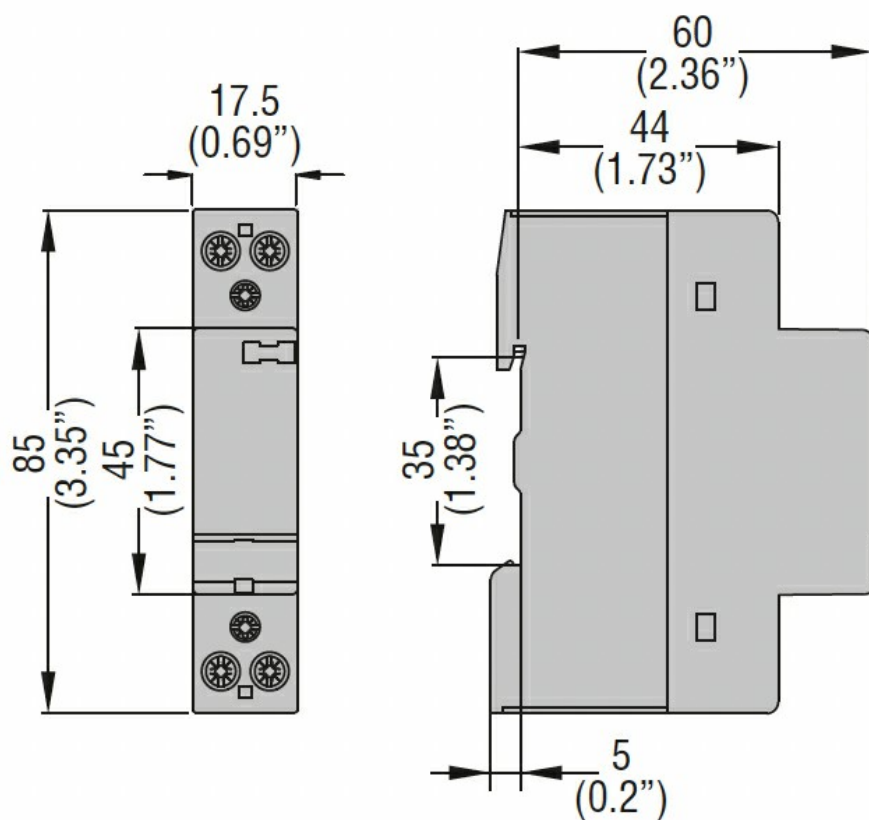
Altitudine massima

m	2000
---	------

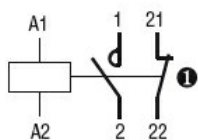
Caratteristiche meccaniche

Fissaggio		Guida DIN 35mm
Coppia di serraggio terminali bobina	max	Nm 0.6

	max	I _{bin}	0.6
Coppia di serraggio terminali			
	max	Nm	1.2
	max	I _{bin}	0.9
Sezione dei conduttori			
Bobina			
	min	mm ²	1
	max	mm ²	2.5
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

EC000066 -
Contatto per
commutazione in
C.A.