



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
	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	-15
	max	°C	55

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

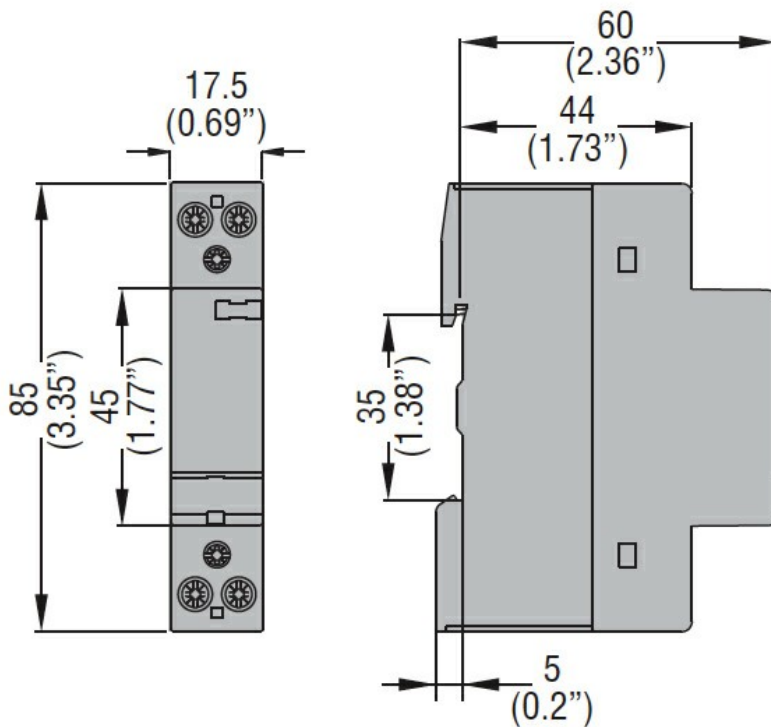
Grado di protezione IP frontale

IP20

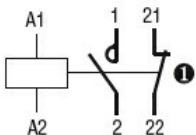
Grado di inquinamento

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

EC000066 -
Contatto per
commutazione in
C.A.