



Caratteristiche elettriche

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A	20
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	440
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4
Capacità minima di commutazione		≥10V ≥100mA
Potenza dissipata per polo (valori medi) Ith	W	1.7

Circuito di controllo

Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us	230VAC
---	--------

Contatti ausiliari

NA	Nr.	1
NC	Nr.	1

Assorbimento medio a ≤20°C

Spunto	W	18/13
--------	---	-------

Tensione d'impiego

Chiusura

min	%Us	85
max	%Us	110

Tempi di manovra

Tempi medi

Chiusura NA

min	ms	5
max	ms	20

Rilascio NA

min	ms	5
max	ms	20

Manovre

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

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-5
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	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

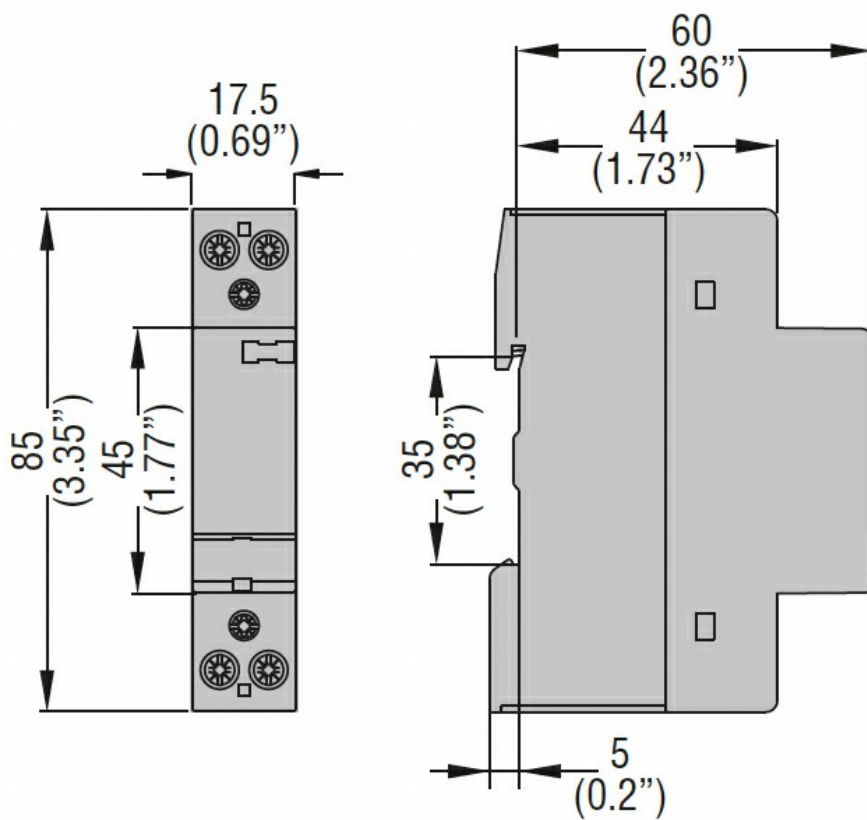
Grado di protezione IP frontale

IP20

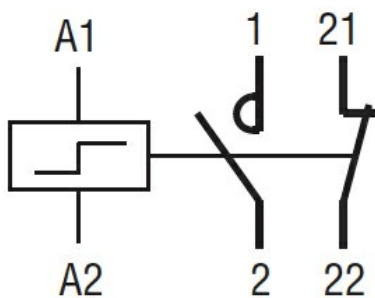
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN/BS 60669-1

IEC/EN/BS 60669-2-2

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-4-1

IEC/EN/BS 60947-5-1

IEC/EN/BS 61095

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000066 -
Contatto per
commutazione in
C.A.