



**Caratteristiche elettriche**

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A	32
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤400V	A	32
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	2.5

**Circuito di controllo**

Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us		220VAC/VDC
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	500000
Durata elettrica AC1	cycles	150000

**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	Ibin	0.6

Coppia di serraggio terminali

max	Nm	1.2
max	Ibin	0.9

Sezione dei conduttori

Bobina

min	mm <sup>2</sup>	1
max	mm <sup>2</sup>	2.5

Potenza

min	mm <sup>2</sup>	1
max	mm <sup>2</sup>	10

Attacchi utensile

PZ2

Peso prodotto

g 135

### Tolleranze e protezioni

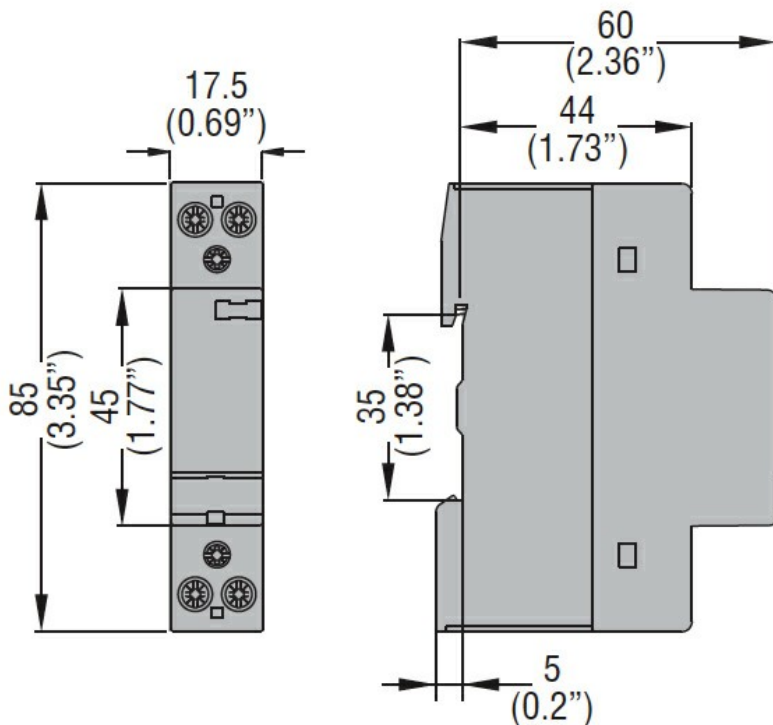
Grado di protezione IP frontale

IP20

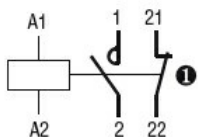
Grado di inquinamento

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.