



Caratteristiche elettriche

| | | |
|--|----|------------|
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C | A | 25 |
| Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤400V | A | 25 |
| Corrente di impiego in AC-3 e AC-7b ≤400V | A | 8.5 |
| 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 |

Circuito di controllo

| | | |
|---|----|------------|
| Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us | | 220VAC/VDC |
| Contatti ausiliari | | |
| | NA | Nr. 3 |
| | NC | Nr. 1 |

Assorbimento medio a ≤20°C

| | | |
|----------|---|---|
| Spunto | W | 3 |
| Servizio | W | 3 |

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 | 20 |
| | max | ms | 70 |

Manovre

| | | |
|----------------------|--------|---------|
| Durata meccanica | cycles | 3000000 |
| Durata elettica AC-3 | cycles | 500000 |
| 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 | 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 260

Tolleranze e protezioni

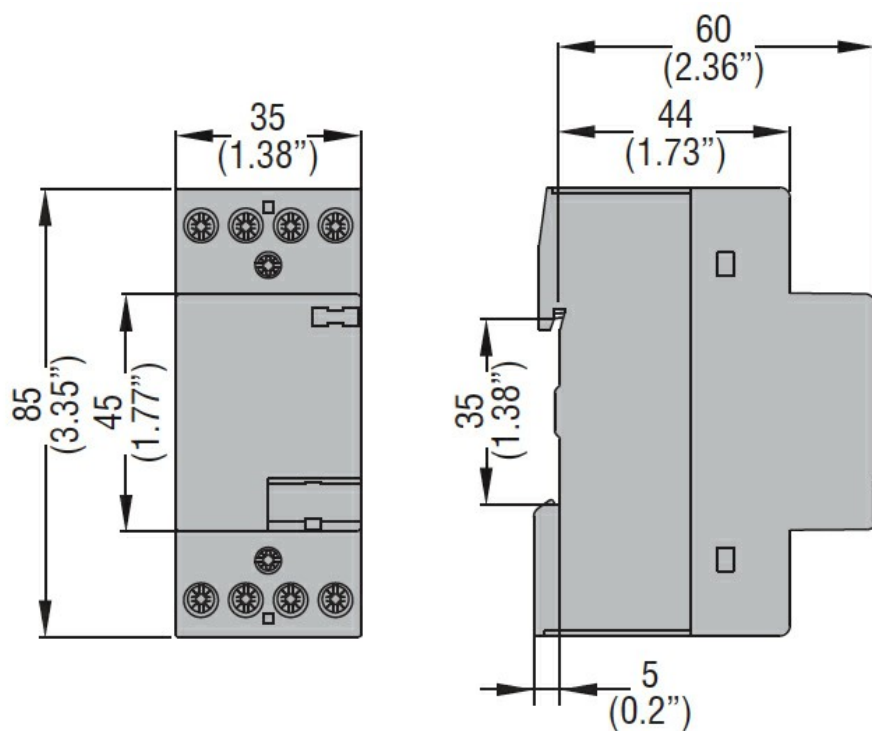
Grado di protezione IP frontale

IP20

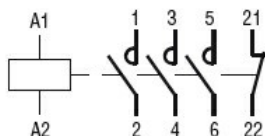
Grado di inquinamento

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.