


**Caratteristiche elettriche**

|  |    |              |
|--|----|--------------|
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C | A  | 40           |
| Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤ 400V                    | A  | 40           |
| Corrente di impiego in AC-3 e AC-7b ≤ 400V                   | A  | 22           |
| 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  | 4            |

**Circuito di controllo**

|   |    |          |
|---|----|----------|
| Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us |    | 24VAC/DC |
| Contatti ausiliari                            |    |          |
|   | NA | Nr. 3    |
|   | NC | Nr. 1    |

Assorbimento medio a ≤ 20°C

|          |   |   |
|----------|---|---|
| Spunto   | W | 5 |
| Servizio | W | 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 | 20 |
| Rilascio NA | min | ms | 35 |
|             | max | ms | 45 |

**Manovre**

|                       |        |         |
|-----------------------|--------|---------|
| Durata meccanica      | cycles | 3000000 |
| Durata elettrica AC-3 | cycles | 150000  |
| Durata elettrica AC1  | cycles | 100000  |

**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   | 2    |
| max | Ibin | 1.48 |

Sezione dei conduttori

Bobina

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

Potenza

|     |                 |     |
|-----|-----------------|-----|
| min | mm <sup>2</sup> | 1.5 |
| max | mm <sup>2</sup> | 16  |

Attacchi utensile

PZ2

Peso prodotto

g 425

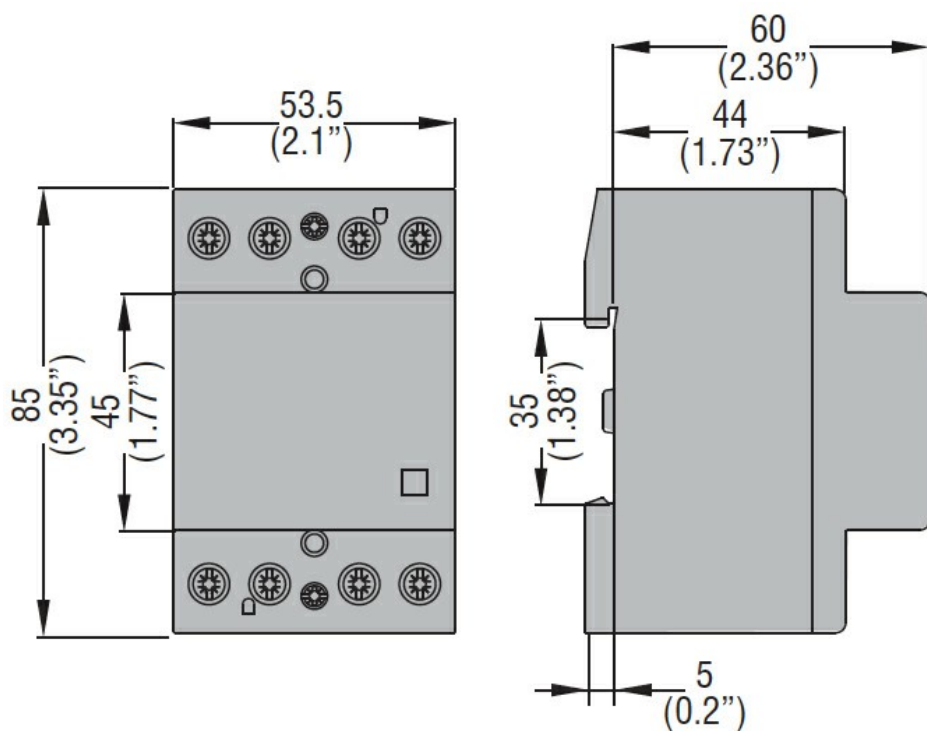
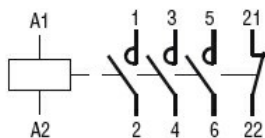
**Tolleranze e protezioni**

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.