



### Caratteristiche dei contatti

|                                                              |     |                      |
|--------------------------------------------------------------|-----|----------------------|
| Numero di poli                                               | Nr. | 2                    |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                       | V   | 690                  |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)                | kV  | 6                    |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C | A   | 10                   |
| Coppia di serraggio terminali                                | min | Nm 0.8               |
|                                                              | max | Nm 1                 |
|                                                              | min | Ibin 7               |
|                                                              | max | Ibin 9               |
| Numero max conduttori installabili contemporaneamente        | Nr. | 2                    |
| Sezione dei conduttori                                       |     |                      |
| AWG/Kcmil                                                    | max | 14                   |
| Flessibili senza terminale                                   | min | mm <sup>2</sup> 0.75 |
|                                                              | max | mm <sup>2</sup> 2.5  |
| Flessibili con terminale                                     | min | mm <sup>2</sup> 0.75 |
|                                                              | max | mm <sup>2</sup> 2.5  |
| Flessibile con terminale a forcella                          | min | mm <sup>2</sup> 0.75 |
|                                                              | max | mm <sup>2</sup> 2.5  |

### Caratteristiche meccaniche

|                        |                    |                                  |
|------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Posizione di montaggio | Normale<br>Ammessa | Su piano verticale<br>Qualsiasi  |
| Fissaggio              |                    | Montaggio<br>frontale / centrale |
| Peso prodotto          | g                  | 30                               |
| Attacchi vite          |                    | Vite                             |

### Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati

|                                       |      |             |
|---------------------------------------|------|-------------|
| Tipo di contatto                      |      | 2NC         |
| Corrente convenzionale termica Ith    | A    | 10          |
| Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1 |      | A600 - Q600 |
| Corrente di impiego AC15              | 230V | A 3         |
|                                       | 400V | A 1.9       |
|                                       | 500V | A 1.4       |
| Corrente di impiego DC13              | 24V  | A 2.5       |
|                                       | 48V  | A 1.5       |
|                                       | 60V  | A 1.1       |
|                                       | 110V | A 0.55      |
|                                       | 125V | A 0.55      |

|      |   |      |
|------|---|------|
| 220V | A | 0.27 |
| 600V | A | 0.1  |

**Informazioni relative alla sicurezza**

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 Allegato F | Si |
|-----------------------------------------------------|----|

**Caratteristiche elettriche**

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Conducibilità                                  | 5V 10 mA  |
| Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1 | A600 Q600 |

Corrente di impiego AC15

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 12V  | A | 10  |
| 24V  | A | 10  |
| 48V  | A | 10  |
| 120V | A | 6   |
| 240V | A | 3   |
| 480V | A | 1.5 |
| 600V | A | 1.2 |

Corrente di impiego DC13

|      |   |      |
|------|---|------|
| 12V  | A | 5    |
| 250V | A | 0.27 |
| 440V | A | 0.15 |
| 500V | A | 0.13 |

**Dati tecnici UL**

|                                            |   |     |
|--------------------------------------------|---|-----|
| Tensione di funzionamento nominale AC (UL) | V | 600 |
|--------------------------------------------|---|-----|

**Condizioni ambientali**

Temperatura

Temperatura di impiego

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -50 |
| max | °C | +70 |

Temperatura di stoccaggio

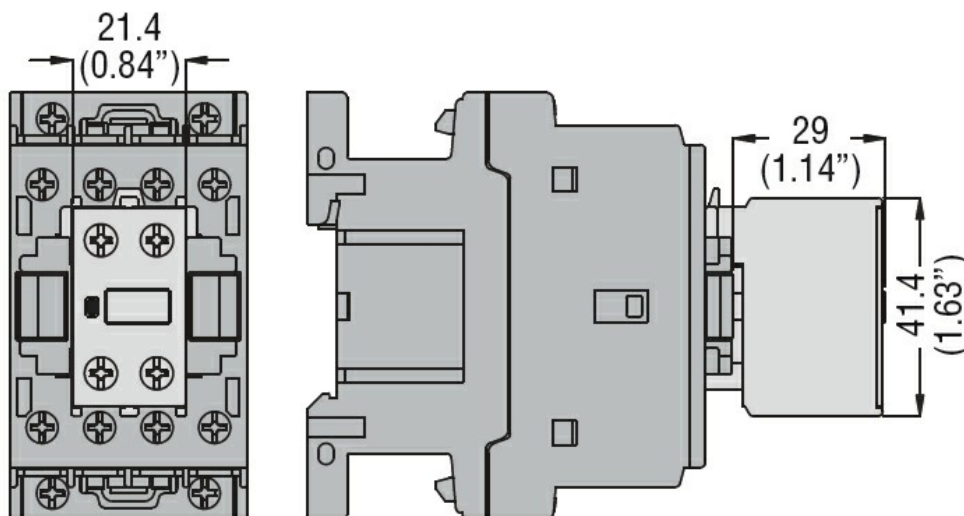
|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -60 |
| max | °C | +80 |

|                    |   |      |
|--------------------|---|------|
| Altitudine massima | m | 3000 |
|--------------------|---|------|

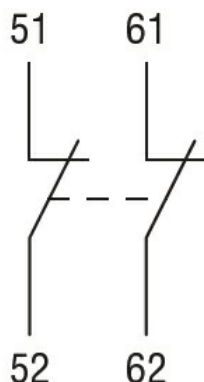
**Tolleranze e protezioni**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Grado di inquinamento | 3 |
|-----------------------|---|

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**



### Omologazioni e conformità

#### Conformità

CSA C22.2 n° 60947-1

CSA C22.2 n° 60947-5-1

IEC/EN 60335-2-89

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL 60947-1

UL 60947-5-1

#### Omologazioni

CCC

CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L

CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L

cULus

EAC

UL 60335-2-40 LZGH A2L

UL 60335-2-89 LZGH A2L

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000041 -  
Contatti ausiliari