



Denominazione del prodotto

Tipo

Descrizione

Accessori per

Sganciatori di minima tensione con contatti anticipati  
SM1X  
Sganciatori di minima tensione SM1R...

**Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati**

|                                                |    |             |
|------------------------------------------------|----|-------------|
| Tipo di contatto                               |    | 2NA         |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN         | V  | 690         |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)  | kV | 4           |
| Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1 |    | C600 - Q600 |
| Conducibilità minima                           |    | 5V 10mA     |

Corrente di impiego AC15

|      |   |      |
|------|---|------|
| 24V  | A | 2.5  |
| 48V  | A | 2.5  |
| 60V  | A | 2.5  |
| 110V | A | 1.5  |
| 230V | A | 1.5  |
| 400V | A | 0.95 |
| 500V | A | 0.35 |
| 690V | A | 0.3  |

Corrente di impiego DC13

|      |   |      |
|------|---|------|
| 24V  | A | 2.5  |
| 48V  | A | 2.5  |
| 60V  | A | 2.5  |
| 110V | A | 0.55 |
| 125V | A | 0.55 |
| 220V | A | 0.27 |
| 600V | A | 0.1  |

**Caratteristiche di impiego**

|                      |     |          |
|----------------------|-----|----------|
| Tensione nominale AC | VAC | 110      |
| Frequenza nominale   | Hz  | 50       |
| Assorbimento spunto  | VA  | 12       |
| Assorbimento tenuta  | VA  | 3.5      |
| Tensione di sgancio  | Us  | 35...70  |
| Tensione di lavoro   | US  | 85...110 |

**Caratteristiche meccaniche**

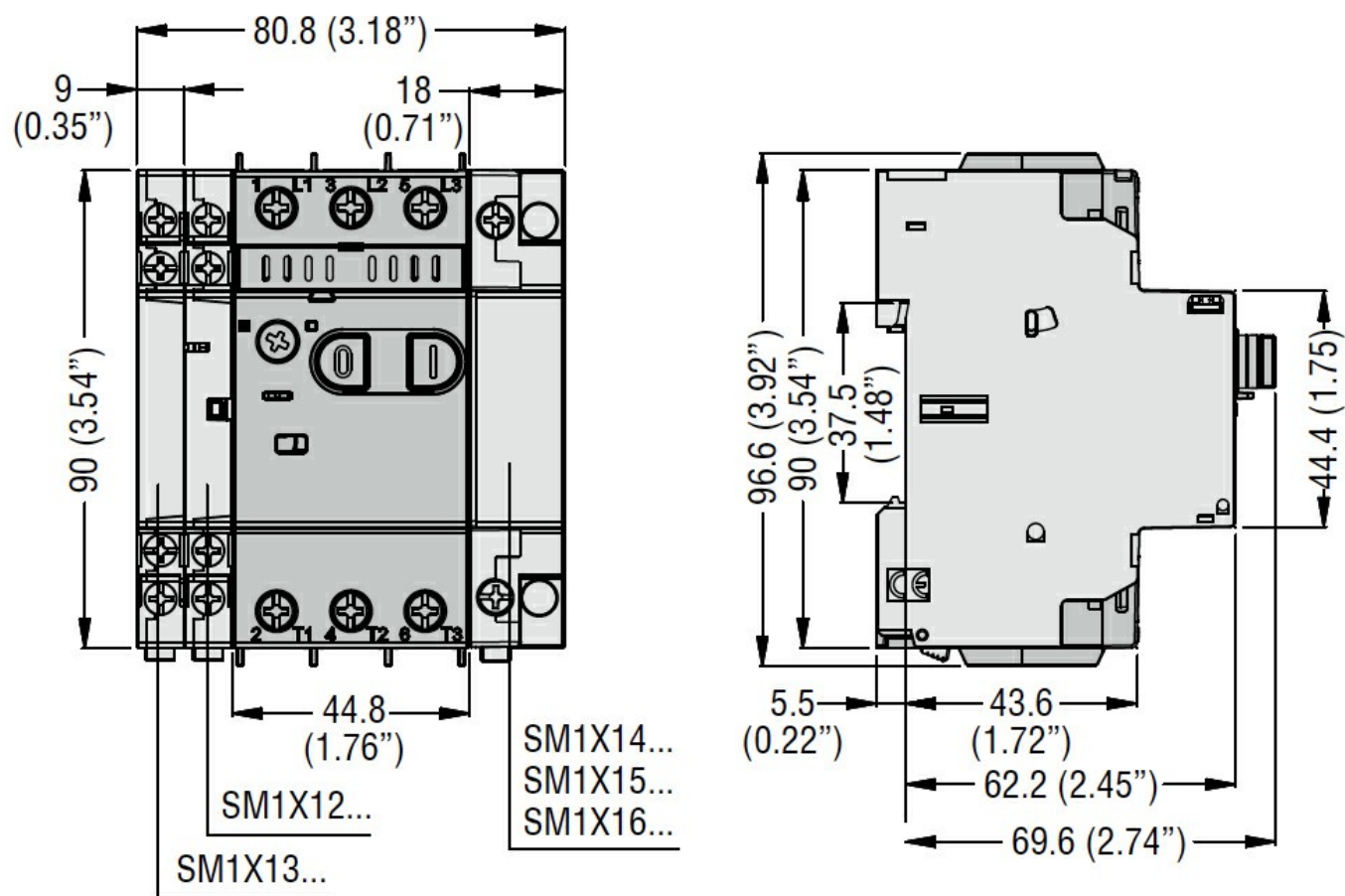
Coppia di serraggio terminali

|     |      |   |
|-----|------|---|
| min | Nm   | 1 |
| max | Nm   | 1 |
| min | Ibin | 9 |
| max | Ibin | 9 |

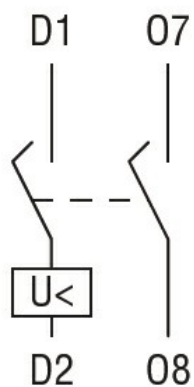
Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

|                            |                           |                 |           |
|----------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|
|                            | min                       | 18              |           |
|                            | 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       |
| Posizione di montaggio     |                           |                 |           |
|                            | Normale                   |                 | Verticale |
|                            | Ammessa                   |                 | Qualsiasi |
| Attacchi                   |                           |                 |           |
|                            | tipo                      |                 | A vite    |
|                            | vite                      |                 | M3.5      |
|                            | larghezza morsetto        | mm              | 7.2       |
|                            | utensile                  |                 | Ph2       |
| Peso prodotto              |                           | g               | 130       |
| Manovre                    |                           |                 |           |
| Durata meccanica           |                           | cycles          | 100000    |
| Condizioni ambientali      |                           |                 |           |
| Temperatura                |                           |                 |           |
|                            | Temperatura di impiego    |                 |           |
|                            | min                       | °C              | -20       |
|                            | max                       | °C              | +60       |
|                            | Temperatura di stoccaggio |                 |           |
|                            | min                       | °C              | -50       |
|                            | max                       | °C              | +80       |
| Altitudine massima         |                           | m               | 3000      |
| Grado di protezione (IEC)  |                           |                 | IP20      |
| Dimensioni                 |                           |                 |           |



## Schemi elettrici



## Omologazioni e conformità

## Conformità

|                  |
|------------------|
| CSA C22.2 n° 14  |
| IEC/EN 60947-1   |
| IEC/EN 60947-5-1 |
| UL508            |

---

## Omologazioni

$$\frac{cULuS}{EAC}$$

### Classificazione ETIM