



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 |
| 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 | 400      |
| 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

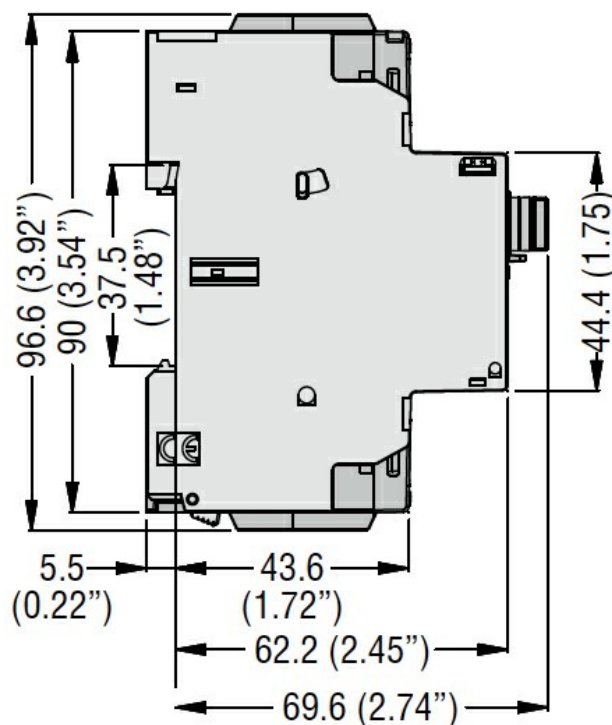
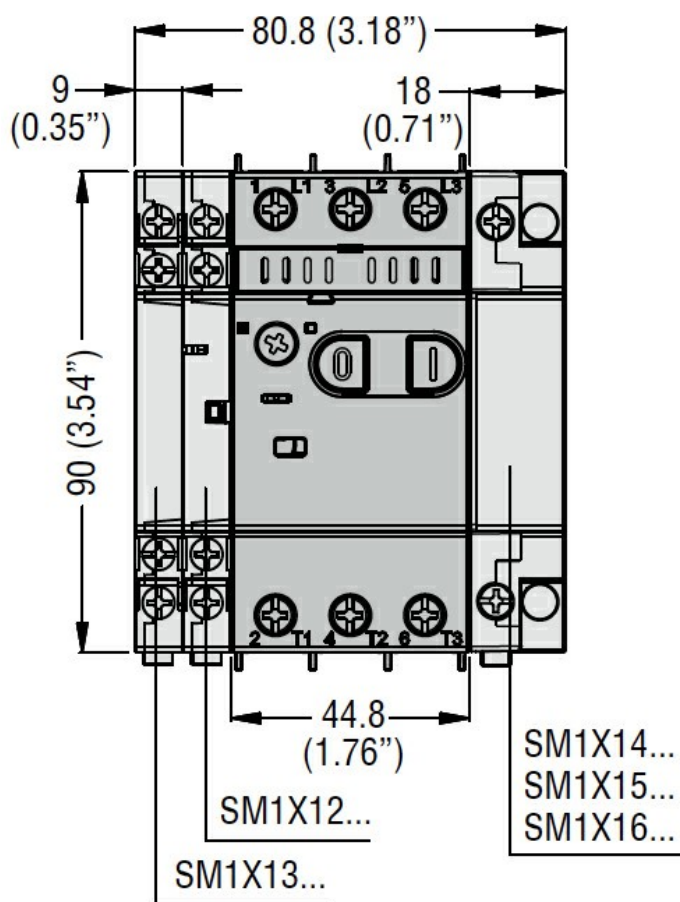
|     |      |   |
|-----|------|---|
| min | Nm   | 1 |
| max | Nm   | 1 |
| min | Ibin | 9 |
| max | Ibin | 9 |

Sezione dei conduttori

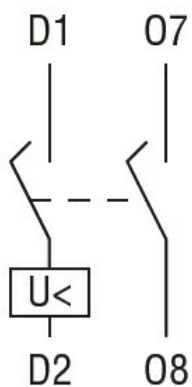
AWG/Kcmil

|     |    |
|-----|----|
| 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<br>Ammessa             | Verticale<br>Qualsiasi |
| Attacchi                   |  | tipo<br>vite                   | A vite<br>M3.5         |
|                            |  | larghezza morsetto<br>utensile | mm 7.2<br>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

cULus  
EAC

#### Classificazione ETIM