



|                                                       |                    |            |     |                                         |
|-------------------------------------------------------|--------------------|------------|-----|-----------------------------------------|
| Denominazione del prodotto                            |                    |            |     | Interruttori sezionatori in contenitore |
| Tipo                                                  |                    |            |     | GAZ                                     |
| Numero di poli                                        | Nr.                |            |     | 3                                       |
| Tipo di tensione di funzionamento                     |                    |            |     | AC                                      |
| Caratteristiche dei contatti                          |                    |            |     |                                         |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | A                  |            |     | 16                                      |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                | V                  |            |     | 1000                                    |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         | kV                 |            |     | 8                                       |
| Corrente di impiego Ie                                |                    |            |     |                                         |
| AC21A                                                 | 400V               | A          | 16  |                                         |
|                                                       | 500V               | A          | 16  |                                         |
|                                                       | 690V               | A          | 16  |                                         |
| AC22A                                                 | 400V               | A          | 16  |                                         |
|                                                       | 500V               | A          | 16  |                                         |
|                                                       | 690V               | A          | 16  |                                         |
| AC23A                                                 | 400V               | A          | 16  |                                         |
|                                                       | 500V               | A          | 16  |                                         |
|                                                       | 690V               | A          | 16  |                                         |
| Potenza dissipata per polo max                        | W                  |            |     | 0.2                                     |
| Potenza nominale AC23A                                | 400V               | kW         | 7.5 |                                         |
|                                                       | 690V               | kW         | 11  |                                         |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)         | kA                 |            |     | 10                                      |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili          | Class/A            |            |     | gG16                                    |
| Potere di chiusura AC23A 400V                         | A                  |            |     | 160                                     |
| Potere di apertura AC23A 400V                         | A                  |            |     | 128                                     |
| Durata meccanica                                      | cycles             |            |     | 100000                                  |
| Durata elettrica AC21A                                | cycles             |            |     | 100000                                  |
| Caratteristiche meccaniche                            |                    |            |     |                                         |
| Posizione di montaggio                                | Normale<br>Ammessa |            |     | Piano verticale<br>Qualsiasi            |
| Attacchi                                              | tipo               | A bussola  |     |                                         |
|                                                       | larghezza morsetto | mm         | 5.6 |                                         |
|                                                       | altezza morsetto   | mm         | 6.5 |                                         |
|                                                       | vite               | M4         |     |                                         |
|                                                       | utensile           | Phillips 2 |     |                                         |
| Coppia di serraggio terminali                         | min                | Nm         | 1.8 |                                         |

|     |      |    |
|-----|------|----|
| max | Nm   | 2  |
| min | Ibin | 16 |
| max | Ibin | 18 |

#### Sezione dei conduttori

|               |                 |      |
|---------------|-----------------|------|
| IEC min       | mm <sup>2</sup> | 0.75 |
| IEC max       | mm <sup>2</sup> | 16   |
| AWG/kcmil min |                 | 18   |
| AWG/kcmil max | kcmil           | 6    |

#### Condizioni ambientali

##### Temperatura di impiego

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -25 |
| max | °C | +55 |

##### Temperatura di stoccaggio

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -40 |
| max | °C | +70 |

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

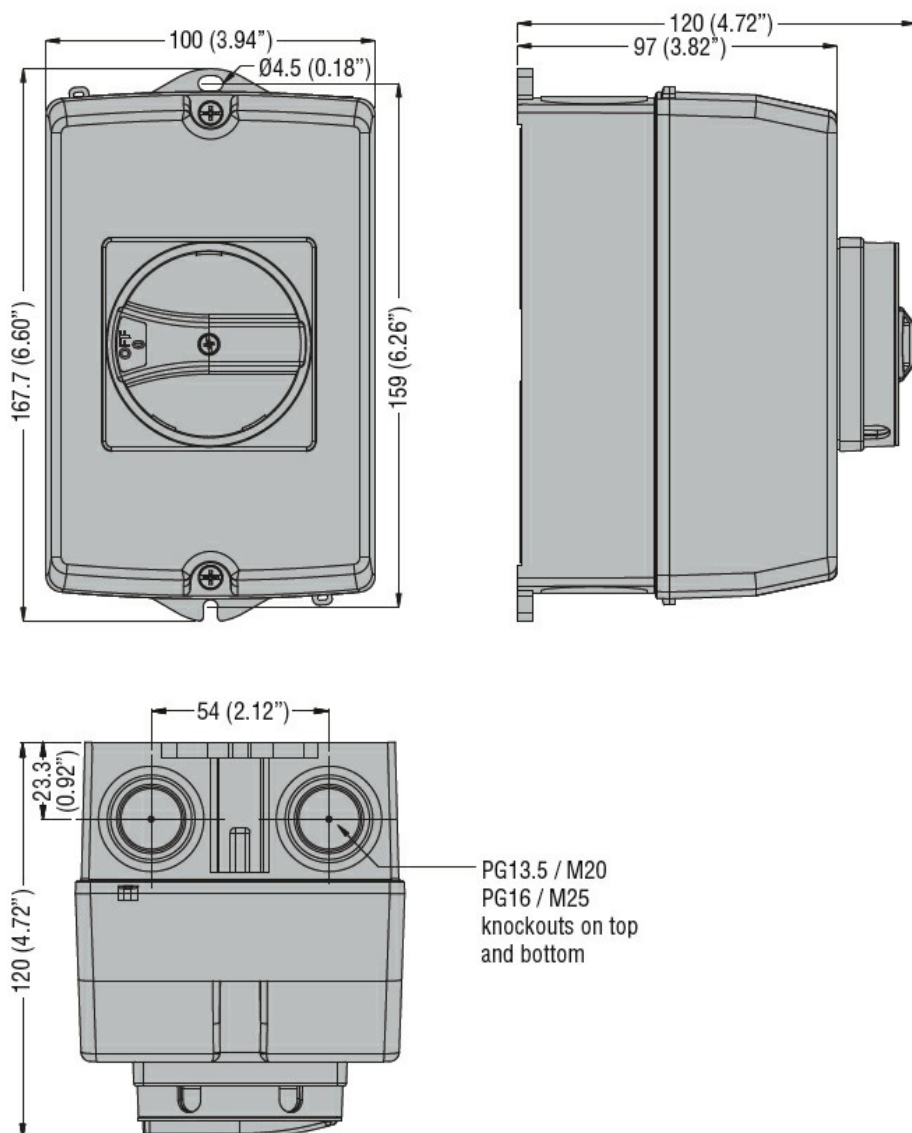
#### Tolleranze e protezioni

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Grado di protezione IP frontale | IP65 |
|---------------------------------|------|

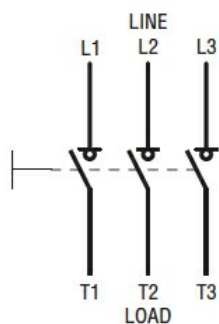
|                        |      |
|------------------------|------|
| Grado di protezione IP | IP65 |
|------------------------|------|

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

#### Dimensioni



## Schemi elettrici



## Omologazioni e conformità

### Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

### Certificazioni

EAC

## Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore