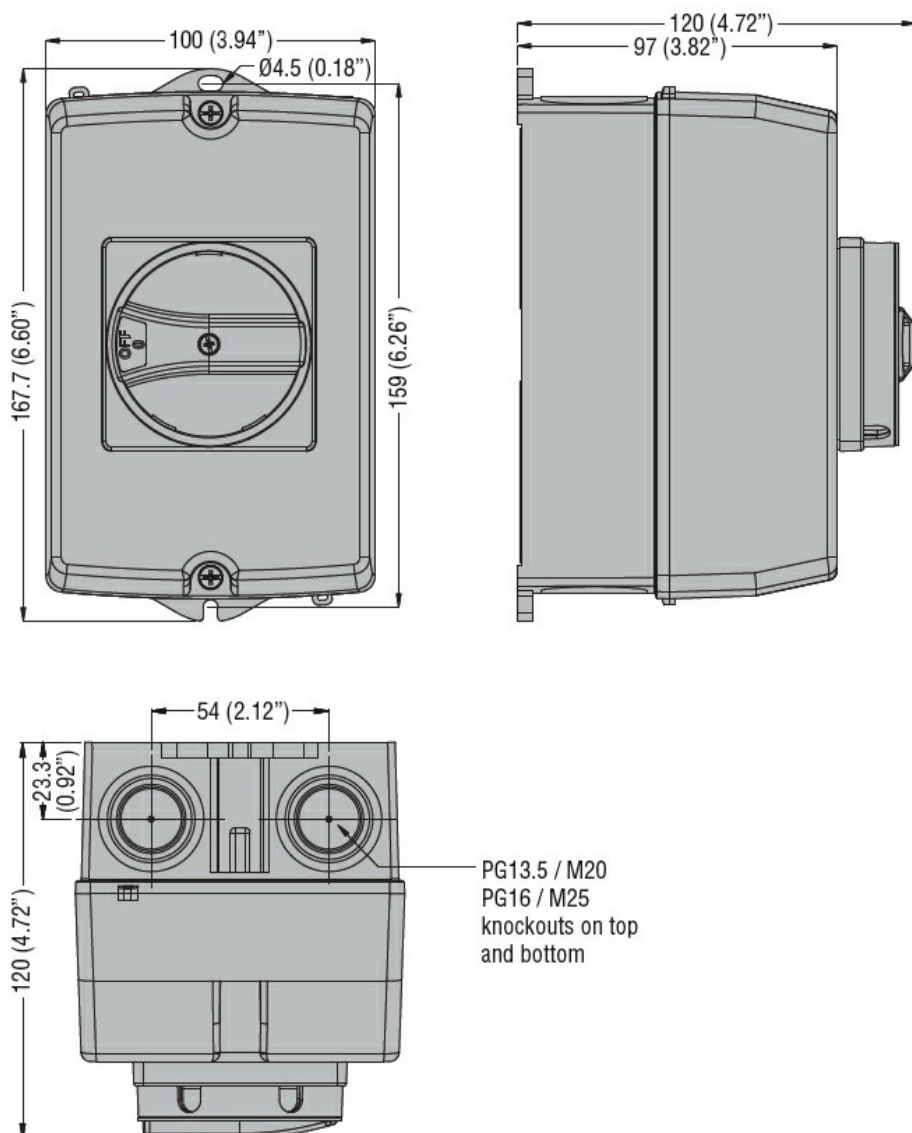


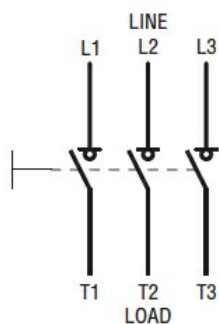


|                                                       |  |  |                                         |                              |
|-------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------|------------------------------|
| Denominazione del prodotto                            |  |  | 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                                       | 32                           |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                |  |  | V                                       | 1000                         |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         |  |  | kV                                      | 8                            |
| Corrente di impiego Ie                                |  |  |                                         |                              |
| AC21A                                                 |  |  |                                         |                              |
|                                                       |  |  | 400V                                    | A 32                         |
|                                                       |  |  | 500V                                    | A 32                         |
|                                                       |  |  | 690V                                    | A 32                         |
| AC22A                                                 |  |  |                                         |                              |
|                                                       |  |  | 400V                                    | A 32                         |
|                                                       |  |  | 500V                                    | A 32                         |
|                                                       |  |  | 690V                                    | A 32                         |
| AC23A                                                 |  |  |                                         |                              |
|                                                       |  |  | 400V                                    | A 32                         |
|                                                       |  |  | 500V                                    | A 25                         |
|                                                       |  |  | 690V                                    | A 25                         |
| Potenza dissipata per polo max                        |  |  | W                                       | 0.6                          |
| Potenza nominale AC23A                                |  |  |                                         |                              |
|                                                       |  |  | 400V                                    | kW 15                        |
|                                                       |  |  | 690V                                    | kW 22                        |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)         |  |  | kA                                      | 10                           |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili          |  |  | Class/A                                 | gG32                         |
| Potere di chiusura AC23A 400V                         |  |  | A                                       | 320                          |
| Potere di apertura AC23A 400V                         |  |  | A                                       | 256                          |
| 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 |                 | 6                |
| Dati tecnici UL                        |               |                 |                  |
| Corrente di utilizzo generale          | A             |                 | 32               |
| Tensione d'impiego max                 | V             |                 | 600              |
| Potenza/FLA motore monofase            |               |                 |                  |
|                                        | 120V          | HP              | 2/24             |
|                                        | 240V          | HP              | 5/28             |
| Potenza/FLA motore trifase             |               |                 |                  |
|                                        | 200-208V      | HP              | 10/32.2          |
|                                        | 240V          | HP              | 10/28            |
|                                        | 480V          | HP              | 20/27            |
|                                        | 600V          | HP              | 20/22            |
| Corrente di cortocircuito              | kA rms        |                 | 5                |
| Corrente di cortocircuito con fusibile | Class/A       |                 | RK5/35           |
| 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 (UL)               |               |                 | UL/CSA Tipo 4/4X |
| 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

cULus

EAC

## Classificazione ETIM

INTERRUTTORE SEZIONATORE IN CONTENITORE ISOLANTE TIPO UL/CSA TYPE 4/4X,  
TRIPOLARI. CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA, 32A. DIMENSIONI CASSETTA:  
100X168X97MM/3.9X6.6X3.8"

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore