



|   |  |  |  |                              |
|---|--|--|--|------------------------------|
| Denominazione del prodotto                            |  |  | Interruttori sezionatori in contenitore GAZM |                              |
| Tipo  |  |  | Nr.  | 4                            |
| Numero di poli  |  |  |  | AC                           |
| Tipo di tensione di funzionamento                     |  |  |  |                              |
| Caratteristiche dei contatti                          |  |  |  |                              |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC |  |  | A  | 40                           |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                |  |  | V  | 1000                         |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         |  |  | kV   | 8                            |
| Corrente di impiego Ie                                |  |  |  |                              |
| AC21A   |  |  |  |                              |
|   |  |  | 400V   | A 40                         |
|   |  |  | 500V   | A 40                         |
|   |  |  | 690V   | A 40                         |
| AC22A   |  |  |  |                              |
|   |  |  | 400V   | A 40                         |
|   |  |  | 500V   | A 40                         |
|   |  |  | 690V   | A 40                         |
| AC23A   |  |  |  |                              |
|   |  |  | 400V   | A 40                         |
|   |  |  | 500V   | A 25                         |
|   |  |  | 690V   | A 25                         |
| Potenza dissipata per polo max                        |  |  | W  | 1                            |
| Potenza nominale AC23A                                |  |  |  |                              |
|   |  |  | 400V   | kW 18.5                      |
|   |  |  | 690V   | kW 22                        |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)         |  |  | kA   | 10                           |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili          |  |  | Class/A                                      | gG40                         |
| Potere di chiusura AC23A 400V                         |  |  | A  | 400                          |
| Potere di apertura AC23A 400V                         |  |  | A  | 320                          |
| 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 |
|---|------|

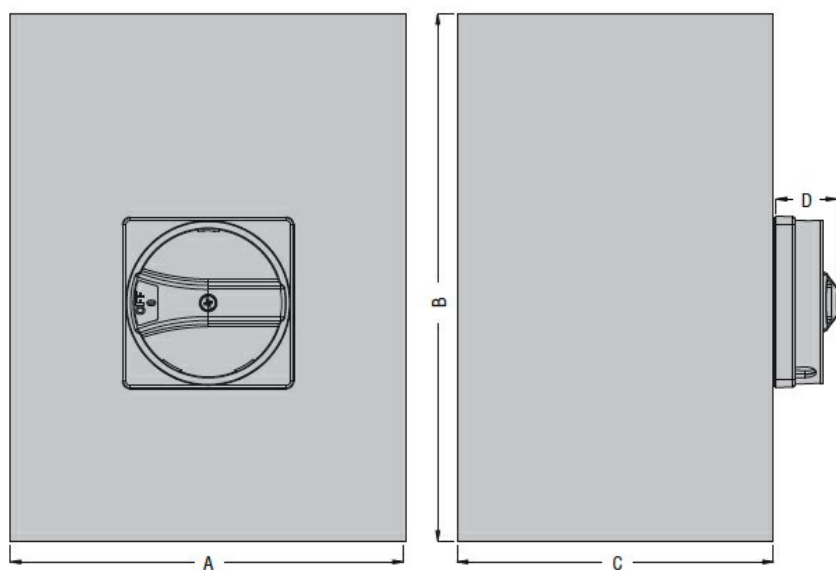
#### Tolleranze e protezioni

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

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

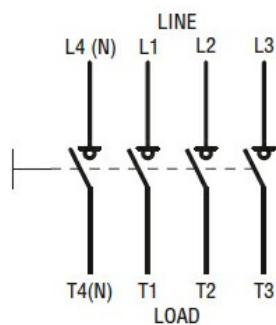
|                       |   |
|-----------------------|---|
| Grado di inquinamento | 3 |
|-----------------------|---|

#### Dimensioni



| Type                 | A           | B           | C           | D          |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| GAZM016...GAZM100... | 150 (5.90") | 200 (7.87") | 120 (4.72") | 23 (0.90") |

#### Schemi elettrici



**Omologazioni e conformità**

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore