



|                                                       |                                              |                 |     |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-----|
| Denominazione del prodotto                            | Interruttori sezionatori in contenitore GAZM |                 |     |
| Tipo                                                  | Nr. 3                                        |                 |     |
| Numero di poli                                        | AC                                           |                 |     |
| Tipo di tensione di funzionamento                     |                                              |                 |     |
| Caratteristiche dei contatti                          |                                              |                 |     |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | A                                            | 63              |     |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                | V                                            | 1000            |     |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         | kV                                           | 8               |     |
| Corrente di impiego Ie                                |                                              |                 |     |
| AC21A                                                 | 400V                                         | A               | 63  |
|                                                       | 500V                                         | A               | 63  |
|                                                       | 690V                                         | A               | 63  |
| AC22A                                                 | 400V                                         | A               | 63  |
|                                                       | 500V                                         | A               | 45  |
|                                                       | 690V                                         | A               | 45  |
| AC23A                                                 | 400V                                         | A               | 45  |
|                                                       | 500V                                         | A               | 25  |
|                                                       | 690V                                         | A               | 25  |
| Potenza dissipata per polo max                        | W                                            | 2.9             |     |
| Potenza nominale AC23A                                | 400V                                         | kW              | 22  |
|                                                       | 690V                                         | kW              | 22  |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)         | kA                                           | 10              |     |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili          | Class/A                                      | gG63            |     |
| Potere di chiusura AC23A 400V                         | A                                            | 450             |     |
| Potere di apertura AC23A 400V                         | A                                            | 360             |     |
| Durata meccanica                                      | cycles                                       | 100000          |     |
| Durata elettrica AC21A                                | cycles                                       | 15000           |     |
| Caratteristiche meccaniche                            |                                              |                 |     |
| Posizione di montaggio                                | Normale                                      | Piano verticale |     |
|                                                       | Ammessa                                      | 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

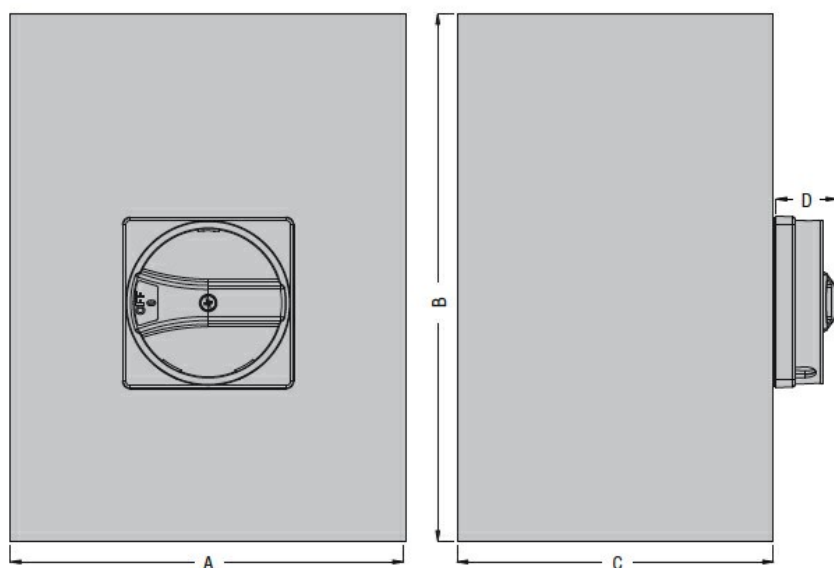
##### Grado di protezione IP

IP65

##### Grado di inquinamento

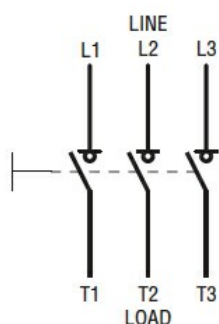
3

#### 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